



MyBrand Katalog

2025

✓ Technik/Automotive

Intelligent, Innovativ, International, Individuell. Ihr Partner für Private Label und Eigenmarke.

Forschung, Entwicklung, Produktion und Logistik aus einer Hand: TUNAP zählt zu den größten internationalen Herstellern von Aerosolen und Wirkstoffen und bietet Ihnen in diesem Bereich maßgeschneiderte, kundenindividuelle Lösungen.

Mit modernsten Forschungs-, Entwicklungs- und Prüfmethode analysieren wir Ihre spezifische Anforderung und erarbeiten auf Ihr Profil hin zugeschnittene Lösungen. Von der Rohstoffbeschaffung über die Fertigung und Etikettierung begleiten wir Sie zuverlässig bis zum Markteintritt Ihres Originalteils. Und darüber hinaus, indem wir Sie zum Beispiel bei Sell-Out-Maßnahmen unterstützen.

Wir investieren viel in neue Entwicklungen und erweiterte Produktionskapazitäten, damit wir auch für Sie nachhaltig aktiv werden können.

Wir freuen uns auf Sie!

Maximilian Buchner
Geschäftsführer TUNAP GmbH & Co. KG



Ihre richtige Wahl Alles auf einen Blick

Technik/Automotive

Abgassystem
Ansaugsystem
Kraftstoffsystem
Kühlsystem
Ölsystem
Elektrik
Wartung
Pflege



**Seit
50 Jahren
nachhaltige
Lösungen.**

Wir denken mit.
Wir denken nach.
Wir denken
voraus.



Weltweit im Einsatz

Unser Erfolgsrezept seit fünf Jahrzehnten

Reinigen, Pflegen, Schützen.

Unser Erfolgsrezept seit 50 Jahren

Ihre Aufgabenstellung – Unser Know-How

Wir bieten individuell angepasste Lösungen für Großhandel, technischen Handel und Einzelhandel sowie hochwertige Automotive-Produkte im Independent Aftermarket.

TUNAP Problemlöser

Ob hochspezialisierte oder kosteneffiziente Schmierfette, -öle und -pasten, Reiniger oder Additive: Wir produzieren Ihr Markenerlebnis - alles in höchster Qualität. Mit unserer langjährigen Erfahrung und tiefem Prozesswissen können wir die spezifischen Anforderungen Ihrer Branche erfüllen und effizient neue Produkte entwickeln und einführen. Unsere leistungsfähige Logistik garantiert reibungslose Abläufe, besonders bei größeren Aufträgen.

TUNAP Full Service

Als weltweit führender Hersteller von Aerosolen und Wirkstoffen bieten wir Ihnen individuelle Lösungen zu wettbewerbsfähigen Preisen und hoher Liefersicherheit. Von der Rohstoffbeschaffung über die Produktion bis zum erfolgreichen Markteintritt Ihres eigenen Produkts – wir begleiten Sie umfassend.



Aus der Kombination unserer Expertise mit Ihrem Marken-Qualitätsversprechen schaffen wir attraktive Wartungs- und Servicekonzepte und höchste Kundenzufriedenheit.

**0,000000001
Millimeter
klein und doch
ein Meilenstein.**

Aus kleinen Molekülen
entwickeln wir große
Erfolgsgeschichten.



Leidenschaft für die Welt der Chemie

Maßgeschneidert und nachhaltig



Kompetenz aus einer Hand: Das TUNAP Leistungsspektrum

TUNAP entwickelt nachhaltige Innovationen – standardisiert und maßgeschneidert. Bei uns kaufen Sie nicht nur ein Produkt – dank eigener Chemical Compliance profitieren Sie auch von unserem Anspruch, die damit verbundenen **rechtlichen Anforderungen zuverlässig für Sie zu erfüllen**.

Vorteile von TUNAP

- ✓ Neueste Technologien
- ✓ Führende Industrie-Patente
- ✓ Expertise durch unsere chemisch-technischen Spezialisten
- ✓ Nähe zum Markt
- ✓ Erarbeitung von spezifischen Lösungen im Austausch mit Werkstattpartnern
- ✓ Forschung an grundsätzlichen Problemstellungen
- ✓ Kontinuierliche proaktive Weiterentwicklung der Rezepturen, um den Kunden jederzeit die richtigen Lösungen anbieten zu können

Wir entwickeln für Sie

- ✓ Additive
- ✓ Aerosole & Wirkstoffe
- ✓ Öle
- ✓ Fette
- ✓ Hygienekonzepte
- ✓ Applikationsverfahren
- ✓ Wässrige und lösemittelbasierte Reiniger

Professionalität und Präzision Die TUNAP Laborausstattung

Größen, Dichten, Drücke, Flammpunkte, Reibwerte, Oberflächenspannungen, Fließverhalten und vieles andere mehr:

Analyse ist unsere Stärke.

In unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum mit umfangreicher Ausstattung schaffen wir auf mehr als 500 m² kontinuierlich chemisch technische Speziallösungen.

Dünnere als ein menschliches Haar, bei TUNAP aber stark im Fokus: Ablagerungen an Injektoren und Düsen lassen sich auf unseren Prüfständen analysieren und daraus Lösungskonzepte auf weltweit höchstem wissenschaftlichem Niveau ableiten. Ein Beispiel unter vielen, denn die Liste der TUNAP Prüf- und Laborausstattung ist umfangreich.

Ihr Produktwunsch, unser Service individuell, innovativ und zuverlässig

Wir unterstützen Sie selbstverständlich bei all Ihren Anliegen und Fragen. Sie können uns auch jederzeit gerne unter mybrand@tunap.com kontaktieren.

Gemeinsam erstellen wir ein Anforderungsdokument.

Ihr Produkt wird zeitnah und sorgfältig zu Ihnen ausgeliefert.

Unser Labor erarbeitet eine individuelle Rezeptur und sendet Ihnen die ersten Produktmuster zur Überprüfung zu.

Sobald die Bestellung für das Produkt eingeht, wird sie in unserem System eingetragen und für die Produktion eingeplant.

Sobald die erste Rezeptur feststeht, erstellt unsere Gefahrenstoffabteilung das Sicherheitsdatenblatt und unser Labor fertigt das technische Datenblatt für Ihr Produkt an.

Unsere Grafikabteilung überprüft die Druckdaten, ob diese den rechtlichen Vorschriften entsprechen.

Wir erfassen sämtliche Informationen zur Produktion und Logistik, um die nächsten Schritte zielgerecht vorzubereiten.



Zertifizierte Qualität Direkt ab Werk

Wir sind ISO 9001, ISO 14001 UND ISO 45001 zertifiziert.



Jede Aufgabe ist so individuell wie das Unternehmen, das sie angeht. Aus diesem Grund fertigen wir auf Wunsch Produkte, die die Markenkernwerte unserer Kundinnen und Kunden widerspiegeln und präzise auf ihre Bedürfnisse und Herausforderungen zugeschnitten sind.

Ihre Rezepturen und Corporate Identity sowie unsere langjährige Erfahrung bilden die Basis für die Entwicklung und Umsetzung maßgeschneiderter Lösungen, die ganz nach Ihren Wünschen und Vorgaben realisiert werden. Mit Rat und Tat stehen wir Ihnen zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl der richtigen Produkte, Gebindegrößen und Verpackungsformen zu unterstützen.

Unsere Auswahl an Gebinden bietet Flexibilität und garantiert Effizienz und Wirtschaftlichkeit, ermöglicht das Schonen von Ressourcen und der Umwelt, sowie die Reduzierung Ihrer hausinternen Lagerbestände. Je nach Produktlinie sind diverse Gebinde bedarfsgerecht.



WOLFRATSHAUSEN	LICHTENAU	MÄRSTETTEN
Stammsitz und Produktion	Produktion	Produktion
4 Produktionslinien	8 Produktionslinien	4 Produktionslinien
11,6 Mio. Einheiten pro Jahr	73,5 Mio. Einheiten pro Jahr	25,2 Mio. Einheiten pro Jahr
Schwerpunkte: Additive, Wirkstoffe, Konzentrate	Schwerpunkte: Aerosole	Schwerpunkte: Aerosole

**Auf 16 Abfülllinien produziert TUNAP
110 Millionen Einheiten.**

**Wir denken mit.
Wir denken nach.
Wir denken voraus.
Für Sie und mit Ihnen.**



Konzepte für mehr Nachhaltigkeit

Wir wirken zusammen – weltweit

Der Schutz unserer Umwelt liegt uns als familiengeführtes Traditions-Unternehmen schon immer am Herzen. Daher sehen wir es als unsere Pflicht an, durch die Entwicklung von nachhaltigen Lösungen unseren Beitrag zu leisten und so die Welt zu einem weiterhin lebenswerten Ort zu machen. Es ist unser Anspruch, die höchsten Standards hinsichtlich Gesundheits- und Umweltverträglichkeit zu erfüllen und dabei Produkte in der bestmöglichen Qualität zu entwickeln, wirkungsvolle Technologien und Produkte mit herausragender Performance zur Verfügung zu stellen. Drei zentrale Säulen bilden das Fundament unseres Ansatzes.

Inhaltsstoffe

Inhaltsstoffe, die wir für unsere Kunden bereitstellen, sollen ein Optimum an Gesundheits- und Umweltverträglichkeit bieten. Hierfür steht eine ganze Palette an Optionen zur Verfügung.

Gesundheitsverträglichkeit

- ✓ Produkte ohne Allergie auslösende Farb- und Duftstoffe
- ✓ n-Hexan-freie Produkte
- ✓ Produkte mit NSF-Zertifizierung (Lebensmittelkontaktverträglichkeit)
- ✓ Reiniger mit reduziertem Brand- und Explosionsrisiko

Umweltverträglichkeit

- ✓ Klimafreundliches, nicht brennbares Treibgas
- ✓ Nachwachsende und biologisch abbaubare Rohstoffe
- ✓ Reduzierte bis keine Gefahrenkennzeichnung
- ✓ Entwicklung von PFAS- und fluorfreien Rezepturen
- ✓ Alternative Lösungsmittel
- ✓ Frei von Mikroplastik
- ✓ Klimaneutral

Produkt-Verpackung

TUNAP Materialkomponenten-Konzepte umfassen alternative Treibmittel, die Herstellung aus Post-Consumer-Recycling-Materialien bis hin zu recyceltem Altpapier. Produkt und Verpackung erhalten Sie auf Wunsch CO²-neutral.

Abfallreduktion

- ✓ Dosenherstellung aus Recyclingmaterial
- ✓ Dosenkappen aus recyceltem Papier/Karton
- ✓ Dosenkappen aus recycelten Kunststoffen
- ✓ Nachhaltige Transportverpackungen

Emissionsreduzierung

- ✓ Klimaneutrale Verpackung aus Recyclingmaterial
- ✓ Alternative Treibmittel
- ✓ Komprimiertes Gas (30 % effizienter als Flüssiggas)
- ✓ Bag-on-Valve Technologie

Anwendung

Reinigen statt Austauschen: Mit TUNAP Lösungen lassen sich Emissionen, Verbrauch und die Herstellung energieintensiver Neuteile reduzieren. Denn der beste Abfall ist der, der gar nicht erst anfällt.

Optimierung des Produktlebenszyklus

- ✓ Konzepte zum Funktionserhalt von Bauteilen
- ✓ Produkte zur Verringerung von Reibung und Verschleiß
- ✓ Lebensdauerschmierung

Emissionsreduzierung

- ✓ Produkte zur Reduzierung von CO², Stickstoff und Verbrauch

Ausführliche Informationen dazu finden Sie im
TUNAP Nachhaltigkeitsbericht: www.tunap.com



Fluorfrei und umweltbewusst

Das neue Imprägnierspray von TUNAP



TUNAP Imprägnierspray PFAS frei

Die neueste Entwicklung im vielfältigen Haushaltsproduktportfolio des in Deutschland verwurzelten Global Players ist ein fluorfreies Imprägnierspray (H023). Es schützt das Gewebe vor Nässe und Schmutz ohne umweltbelastende PFAS, deren Einsatz künftig durch die EU streng reguliert beziehungsweise verboten werden soll.

TUNAP ist sich als Hersteller chemisch-technischer Produkte der besonderen Verantwortung bewusst und legt großen Wert auf gesundheits- und ressourcenschonende Wirkstoffe. Dank neuer Rezeptur ist unser Imprägnierspray PFAS- und fluorfrei und setzt sich damit deutlich von vielen anderen Produkten im Markt ab. Ein entscheidender Vorteil im Hinblick auf die geplante EU-Regulierung.

PFAS steht für „per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen“. Es handelt sich um eine Gruppe chemischer Verbindungen, die aufgrund ihrer wasser-, fett- und schmutzabweisenden Eigenschaften in vielen alltäglichen Produkten enthalten sind. PFAS gelten jedoch als problematische Stoffe, weil ihr natürlicher Abbau verlangsamt, unvollständig oder gar nicht möglich ist. Deshalb erwägt die EU, ihren Einsatz stark zu regulieren beziehungsweise zu verbieten.

TUNAP zeigt: Es geht auch ohne PFAS

Die hocheffektive Wachsformulierung des neuen Imprägniersprays schützt Leder und Textilien vor Nässe und Schmutz und basiert statt auf PFAS auf hyperververzigten silikonfreien Harzen. Im Vergleich zu anderen fluorfreien Imprägniermitteln zeichnet sich das Spray von TUNAP bereits nach einmaligem Auftragen durch herausragende Imprägnierleistung aus.



H023 Imprägnierspray

PFAS frei

Multifunktional einsetzbares, fluorfreies Imprägnierspray

- ✓ Schutz vor Nässe und Schmutz
- ✓ Schützt Textilien, Leder und synthetische Materialien.
- ✓ Anwendung z.B. auf Schuhe, Jacken, Sportbekleidung, Taschen, Zelte, Rucksäcke, Cabrio-Verdecke und Markisen
- ✓ Hält das Gewebe geschmeidig und atmungsaktiv uvm.

Die hochwirksame Formel schützt das Gewebe ohne umweltbelastende PFAS vor Nässe und Schmutz.

„Wir sind uns als Hersteller chemisch-technischer Produkte unserer besonderen Verantwortung bewusst und legen großen Wert auf gesundheits- und ressourcenschonende Wirkstoffe.“

Daniel Helwig
Director Sales TUNAP GmbH & Co. KG







Technik/Automotive

- ✓ Abgassystem
- ✓ Ansaugsystem
- ✓ Kraftstoffsystem
- ✓ Kühlsystem
- ✓ Ölsystem
- ✓ Elektrik
- ✓ Wartung
- ✓ Pflege
- ✓ Reinigung
- ✓ Schmierung



L008 DPF-Reiniger

Nichtentzündlicher metallfreier Reiniger zum Lösen von Kohlenstoff und Ascheablagerungen in Dieselpartikelfiltern. Zur Wiederherstellung der Aufnahmekapazität des Partikelfilters während des Service - ohne Demontage des Partikelfilters.

Eigenschaften

- ✓ Anwendung ohne Demontage des Dieselpartikelfilters
- ✓ Reduziert den Beladungszustand des Dieselpartikelfilters
- ✓ Löst Kohlenstoff- und Ascheablagerungen
- ✓ Nicht entzündlich
- ✓ Asche- und metallfreie Formulierung
- ✓ Rückstandsfreie Verdampfung

Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Wiederherstellung der Aufnahmekapazität des Dieselpartikelfilters
- ✓ Bei Anzeichen von Leistungsverlust und erhöhtem Kraftstoffverbrauch
- ✓ Zur Vorbeugung bei ungünstigem Fahrprofil

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900094
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



L012 AGR System Reiniger

Löst schnell hartnäckige Verschmutzungen im Ansaug- und Abgassystem. Die hervorragenden Benetzungseigenschaften sorgen für eine kurze Einwirkzeit, sehr gute Schmutzablösung und ein ausgezeichnetes Abfließverhalten.

Eigenschaften

- ✓ Sehr gute Oberflächenbenetzung
- ✓ Gute Reinigungswirkung bei kohlenstoffhaltigen Rückständen
- ✓ Kurze Einwirkungszeit
- ✓ Ohne Lösungsmittel
- ✓ Nicht brennbar

Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Reinigung von Bauteilen im Ansaug- und Abgassystem wie z.B. AGR Ventile

Inhalt	250 ml
Art. Nr.	1902715
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	57 x 164 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S056 SCR System-Wirkstoff

System-Wirkstoff zur regelmäßigen Anwendung in SCR-Katalysator-Systemen. Die speziell entwickelte Formulierung reinigt Harnstoff-Dosiersysteme und SCR-Katalysatoren zuverlässig von Kristallbildung. Leistungsverluste oder Motorstörungen können dadurch verhindert werden.

Eigenschaften

- ✓ Schützt Harnstoff-Dosiersysteme und SCR-Katalysatoren vor Kristallbildung
- ✓ Reinigt durch Kristallbildung beeinträchtigte Harnstoff-Dosiersysteme und SCR-Katalysatoren
- ✓ Reduzierte Schaumbildung
- ✓ Endkundentaugliche Anwendung

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei Kristallbildung in Harnstoff-Dosiersystemen und SCR-Katalysatoren

Inhalt	250 ml
Art. Nr.	1904028
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Kunststoff-Flasche
Gebindeformat DxH	nicht zutreffend
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



L004 Vergaser- und Drosselklappenreiniger

Hochwirksames Aktiv-Lösungsmittel speziell zur Reinigung von typischen Verschmutzungen und Ablagerungen im Ansaug- und Drosselklappenbereich sowie an Vergasern (innen und außen).

Eigenschaften

- ✓ Löst perfekt harzähnliche, ölige und kohlenstoffhaltige Verschmutzungen im Ansaugbereich von Ottomotoren und an Vergasern (innen und außen)
- ✓ Hohe mechanische Reinigungsleistung durch spezielles Sprühsystem
- ✓ 360° Ventilsystem für schwer erreichbare Stellen
- ✓ Verbessert die Motorleistung und optimiert die Vergaserleistung
- ✓ Für Motoren mit Katalysator geeignet

Anwendungsgebiet

- ✓ Reinigung von Drosselklappen und Drosselklappeneinheiten von Benzinmotoren
- ✓ Reinigen von Vergasern (innen und außen)
- ✓ Spülen von Bohrungen und Düsen
- ✓ Zum gängig machen von beweglichen Teilen, auch Leerlaufstellern

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1903894
Sprühkopf-Typ	Juno-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren





S002 Benzin-Additiv

Kraftstoffadditiv für alle Benzinmotoren. Zur Reinigung aller Komponenten in Kontakt mit Kraftstoff. Optimiert die Kraftstoffeinspritzung und sorgt für eine gleichmäßige Verbrennung.

Eigenschaften

- ✓ Sichert die Kraftstoffqualität
- ✓ Entfernt Ablagerungen und Oxydationsrückstände
- ✓ Verlängert durch optimale Verbrennung die Lebensdauer von Katalysatoren und des Abgasnachbehandlungssystems
- ✓ Optimiert die Kraftstoffeinspritzung und sorgt für eine gleichmäßige Verbrennung

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei erhöhtem Kraftstoffverbrauch
- ✓ Vorbeugend bei jeder Inspektion
- ✓ Auch für Benzin-Direkteinspritzmotoren empfohlen
- ✓ Bei schwankenden Kraftstoffqualitäten

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1904788
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S003 Diesel-Additiv

Kraftstoffadditiv für alle Dieselmotoren. Zur Reinigung des Kraftstoff- und Einspritzsystems. Kraftstoffersparnis durch exakte Einspritzung und Vernebelung des Dieseldieselkraftstoffs.

Eigenschaften

- ✓ Reinigt das Kraftstoff- und Einspritzsystem von Dieselmotoren
- ✓ Kraftstoffersparnis durch exakte Einspritzung und Vernebelung des Dieseldieselkraftstoffs
- ✓ Schützt vor Korrosion

Anwendungsgebiet

- ✓ Für alle PKW-Dieselmotoren
- ✓ Vorbeugend bei jeder Inspektion
- ✓ Für alle Dieseldieselkraftstoffe, Sommer- und Winterdiesel
- ✓ Geeignet für moderne Common-Rail Einspritzsysteme und Pumpe-Düse Einspritzsysteme

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903370
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S007 Winterdiesel

Spezieller Winter System-Wirkstoff mit Wirkstoffkombination zur Verbesserung des Kaltstartverhaltens von Diesel-Fahrzeugen. Der System-Wirkstoff wirkt sich positiv auf Abgasverhalten und Verbrennungsgeräusche aus.

Eigenschaften

- ✓ Verhindert Übergangsprobleme von Sommer auf Winterdieselbetrieb
- ✓ Hält Dieseldieselkraftstoff und Heizöl bei extremer Kälte betriebsfähig
- ✓ Erhöht die Cetanzahl
- ✓ Verhindert das Versulzen des Dieseldieselkraftstoffes und Verstopfen der Kraftstoffleitungen und Filter

Anwendungsgebiet

- ✓ Alle Dieselmotoren im Fahrzeug- und Anlagenbereich
- ✓ Zur Vermeidung von Kaltstart- und Kaltlaufproblemen, auch bei extremer Kälte
- ✓ Für alle Heizöltanks

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903373
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S009 Benzin-Additiv

Hochleistungsadditiv für alle Benzinmotoren. Reinigt Bauteile im Kraftstoffsystem und schützt sie vor Ablagerungen und Verschleiß. So läuft der Motor zuverlässig und sparsam.

Eigenschaften

- ✓ Verringert nachweislich die NOx-Emission und sichert die Kraftstoffqualität
- ✓ Entfernt Ablagerungen und Oxydationsrückstände von allen Komponenten in Kontakt mit Kraftstoff
- ✓ Verlängert durch optimale Verbrennung die Lebensdauer von Katalysatoren und des Abgasnachbehandlungssystems
- ✓ Kraftstoffersparnis durch exakte Kraftstoffeinspritzung und gleichmäßige Verbrennung

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei erhöhtem Kraftstoffverbrauch
- ✓ Vorbeugend bei jeder Inspektion
- ✓ Bei Verdacht auf ungeeigneten Kraftstoff
- ✓ Bei Verwendung von Benzin-Kraftstoff E10
- ✓ Auch für Direkteinspritzer empfohlen

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903375
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S011 Benzin-Einspritzreiniger

Spezieller Kraftstoffzusatz zur Reinigung von Kraftstoff- und Einspritzsystemen an Benzinmotoren. Reduziert erhöhten Kraftstoffverbrauch durch exakte Kraftstoffeinspritzung und Vernebelung.

Eigenschaften

- ✓ Schützt die Kraftstoffanlage vor Korrosion
- ✓ Entfernt harz- und lackartige Ablagerungen an Einspritzventilen
- ✓ Verbessert die Kraftstoffeinspritzung und Vernebelung
- ✓ Reinigt das Kraftstoffsystem vom Tank bis zum Injektor
- ✓ Sichert die Funktionsfähigkeit des Katalysators und des Abgasnachbehandlungssystems

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei erhöhtem Kraftstoffverbrauch durch mangelhafte Kraftstoffeinspritzung
- ✓ Bei erhöhten Abgaswerten
- ✓ Für alle Benzineinspritzmotoren
- ✓ Vorbeugend bei jeder Inspektion

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903380
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S012 Diesel-Einspritzreiniger

Spezieller Kraftstoffzusatz zur Reinigung von Kraftstoff- und Einspritzsystemen in Dieselmotoren. Sorgt durch ein gereinigtes Einspritzsystem für eine rußarme und partikelreduzierte Verbrennung und reduziert erhöhten Kraftstoffverbrauch.

Eigenschaften

- ✓ Reinigt das Kraftstoffsystem vom Tank bis zum Injektor
- ✓ Verbessert die Kraftstoffeinspritzung und Vernebelung
- ✓ Verhindert Diesel-Nageln und unruhigen Leerlauf
- ✓ Reduziert die Rauchentwicklung, insbesondere im Volllastbereich

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei erhöhten Abgaswerten und verminderter Motorleistung
- ✓ Bei verstärkter Rußbildung und häufiger Regeneration des Partikelfilters
- ✓ Bei allen Reparaturen am Diesel-Einspritzsystem
- ✓ Geeignet für moderne Common-Rail Einspritzsysteme und Pumpe-Düse Einspritzsysteme

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1900093
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S043 Diesel-Additiv

Hochleistungsadditiv für alle Dieselmotoren. Reinigt und schützt alle Komponenten in Kontakt mit Kraftstoff. Sichert einen technisch sicheren und ökonomischen Betrieb.

Eigenschaften

- ✓ Verringert nachweislich die CO₂- und HC-Emissionen
- ✓ Reinigt das Dieselsystem
- ✓ Hält das Einspritzsystem sauber
- ✓ Kraftstoffersparnis durch exakte Einspritzung und Vernebelung des Dieselsystems
- ✓ Schützt vor Verschleiß und Korrosion
- ✓ Erhöht Schmierwirkung bei schwefelarmen Kraftstoff

Anwendungsgebiet

- ✓ Für alle PKW Dieselmotoren, Vorbeugend bei jeder Inspektion
- ✓ Für alle Dieselspritzstoffe, Sommer- und Winterdiesel
- ✓ Geeignet für moderne Common-Rail und Pumpe-Düse Einspritzsysteme

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1900091
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S045 Cetan-Booster

Kraftstoffadditiv für alle Dieselmotoren. Zur Verbesserung des Zündverhaltens von Diesel-Kraftstoffen.

Eigenschaften

- ✓ Verbessert die Zündfähigkeit und reduziert Treibstoff bedingtes „Nageln“
- ✓ Verbessert das Kaltstartverhalten
- ✓ Optimiert die Verbrennung
- ✓ Reduziert Emissionen
- ✓ Senkt den Kraftstoffverbrauch ab

Anwendungsgebiet

- ✓ Für alle Dieselmotoren im PKW- und LKW- Bereich
- ✓ Zur Verbesserung des Zündverhaltens von Diesel-Kraftstoffen

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1901401
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S052 Oktan-Booster

Spezial-Additiv zur Erhöhung der Oktanzahl.

Eigenschaften

- ✓ Erhöht die Oktanzahl – je nach ursprünglicher Kraftstoffqualität
- ✓ Vermindert Verschleiß an Ventilen und Ventilsitzen, kann dadurch die Lebensdauer des Motors verlängern
- ✓ Schützt vor Klingeln, Klopfen und Nachzünden des Motors
- ✓ Erhöht die Motorleistung

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei schwankender oder schlechter Kraftstoffqualität
- ✓ Bei Motorgeräuschen wie Motorklingeln oder Klopfen
- ✓ Zur Leistungssteigerung von Fahrzeugen im Hochleistungsbereich

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903385
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S054 DPF-Reiniger und Regenerator

Zur Reinigung und Regeneration des Partikelfilters für Dieselmotoren. Senkt die Abbrandtemperatur des Rußes zur Wiederherstellung der Aufnahmekapazität.

Eigenschaften

- ✓ Regeneriert den DPF
- ✓ Rußbildung wird reduziert
- ✓ Reinigt ohne Aufwendigen Ausbau
- ✓ Verhindert Leistungsverlust und Kraftstoffmehrverbrauch durch verstopfte Partikelfilter

Anwendungsgebiet

- ✓ Geeignet für alle Dieselmotoren mit Dieselpartikelfilter
- ✓ Besonders empfohlen bei Fahrzeugen die überwiegend im Kurzstreckenbetrieb und Stadtverkehr betrieben werden

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903387
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S055 Brennumraumreiniger

Befreit Brennumraum und Kolbenboden von kraftstoffbedingten Ablagerungen. Die Reinigungschemie reduziert dadurch das Risiko von Motorschäden durch Fehlzündungen (LSPI). Geeignet für alle (Ethanol-) Benzin Mischungen.

Eigenschaften

- ✓ Befreit Brennumraum und Kolbenboden von kraftstoffbedingten Ablagerungen
- ✓ Reduziert das Risiko von Motorschäden durch LSPI

Anwendungsgebiet

- ✓ Benzin-Direkteinspritz-Motoren mit der Neigung zu LSPI (Low Speed Pre-Ignition)

Inhalt	200 ml
Art. Nr.	1903320
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss, mit Tülle
Gebindeformat DxH	52 x 132 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S004 Kühlerreiniger

Reinigungskonzentrat zur schnellen und einfachen Reinigung des Kühl- und Heizsystems. Löst und bindet öl- und fetthaltige Rückstände. Unterwandert und beseitigt Schlamm- und Korrosionsablagerungen.

Eigenschaften

- ✓ Reinigung des Kühl- und Heizungssystems
- ✓ Löst und bindet öl- und fetthaltige Rückstände
- ✓ Neutralisiert Kalkrückstände
- ✓ Unterwandert und beseitigt Schlamm und Korrosionsablagerungen
- ✓ Schutz der neuen Kühlflüssigkeit vor Altverschmutzung

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei allen Kühlerreparaturen zur Behebung von verminderter Kühlleistung
- ✓ Bei Ablagerungen im Kühlkreislauf
- ✓ Beim Wechsel der Kühlflüssigkeit
- ✓ Zur Reinigung nach Motorreparaturen (Öl im Kühlsystem)

Inhalt	250 ml
Art. Nr.	1903371
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Kunststoff-Flasche mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	56 x 165 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S005 Kühlerdicht

Dichtmittel für den Kühlkreislauf. Zur Sicherung des Kühlkreislaufes und Brennraumes gegen Dichtschäden und zur Erhöhung der Betriebssicherheit.

Eigenschaften

- ✓ Sichert den Kühlkreislauf und den Brennraum gegen Undichtigkeiten
- ✓ Dauerhafte Abdichtung von Haarrissen und Leckstellen
- ✓ Vermeidet Dichtungsschwitzen und Kühlwasserverlust

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei durchschwitzenden Kopfdichtungen
- ✓ Bei undichten Schlauchanschlüssen
- ✓ Bei Haarrissen im Kühler, Zylinderkopf oder Motorblock

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1900106
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren





S001 Motoröl-Additiv

Additivpaket zur Leistungssteigerung von Motorölen mit neuartiger Verschleißschutzformel. Stabilisiert den Schmierfilm auch unter Extrembelastung. Ergänzt teilverbrauchte Motoröl-Wirkstoffe bis zur vollen Frischöl-Leistung.

Eigenschaften

- ✓ Sichert die Viskositätsklasse bis zum nächsten Ölwechsel
- ✓ Erhöht den Viskositätsindex
- ✓ Schützt vor erhöhtem Ölverbrauch und reduziert Verschleiß
- ✓ Verbessert den Oxydationsschutz und die Schmutzdispergierung

Anwendungsgebiet

- ✓ Reduziert den Reibungswiderstand durch die OMC₂-Formel
- ✓ Löst verharzte Kolbenringe, Schützt vor Korrosion
- ✓ Neutralisiert aggressive Verbrennungssäuren
- ✓ Reduziert reibungsbedingten Verschleiß
- ✓ Verbessert den Einlauf von Motorkomponenten im Ölkreislauf

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903366
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S008 ATF-Additiv

Spezial-Additiv für Automatikgetriebeöle zum Schutz aller Getriebekomponenten.

Eigenschaften

- ✓ Exzellente Schmierung, auch direkt nach dem Start
- ✓ Sehr guter Verschleißschutz von allen Getriebekomponenten
- ✓ Verbessert die Qualität der Getriebebeschaltung

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei jedem Wechsel des Automatikgetriebeöls
- ✓ Zur Verbesserung der Lebensdauer des Öls

Inhalt	150 ml
Art. Nr.	1900083
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S010 Motorinnenreiniger

Hochwirksames Reinigungskonzentrat auf Basis niedrigviskoser Detergenzien. Löst Ablagerungen im Motorölsystem und hält sie in der Schwebe. Schützt, vor jedem Ölwechsel angewendet, das neue Öl vor Alt-Verschmutzungen.

Eigenschaften

- ✓ Enthält niedrigviskose Detergenzien für hervorragende Reinigungsergebnisse
- ✓ Entfernt Ölschlammablagerungen aus dem Motorölsystem
- ✓ Schützt vor Motorschäden durch verstopfte Ölkanäle und Bohrungen
- ✓ Enthält Additive zur Schmierung der Bauteile während der Reinigung
- ✓ Frei von Chlor, Phosphat, Nitrat und Schwermetallen
- ✓ Entsorgung über das Altöl möglich

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei Ölschlammablagerungen und Kompressionsverlust im Bereich der Kolbenringe
- ✓ Bei Hydrostößel-klappern
- ✓ Beim Ölwechsel, damit das neue Motoröl nicht durch Reste des Altöls kontaminiert wird

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1903378
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	57 x 207 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S020 Motoröl-Additiv BN

Innovatives Motor- und Getriebeöladditiv mit nanostrukturellem alpha-BN. Stellt die Oberfläche von Bauteilen in Motor- und Getriebe wieder her und kompensiert dadurch zunehmenden Verschleiß. Reduziert Geräusche und Kraftstoffverbrauch. Verbessert die Korrosionsschutzleistung des Öls.

Eigenschaften

- ✓ Verbessert die Schmierfähigkeit des Öls
- ✓ Reduziert Geräusche und Kraftstoffverbrauch
- ✓ Verbessert die Korrosions- und Oxidationsschutz-Leistung des Öls
- ✓ Als Trocken und Notschmierung
- ✓ Volle Wirksamkeit nach ca. 1000 km

Anwendungsgebiet

- ✓ Motoröl und Getriebeöl (nicht geeignet für Automatikgetriebe)

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1904240
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S053 Motoröl Leck Stop

Spezielles Additivpaket für Motoröl. Reduziert den Ölverbrauch und verringert die Gefahr von Ölverlust.

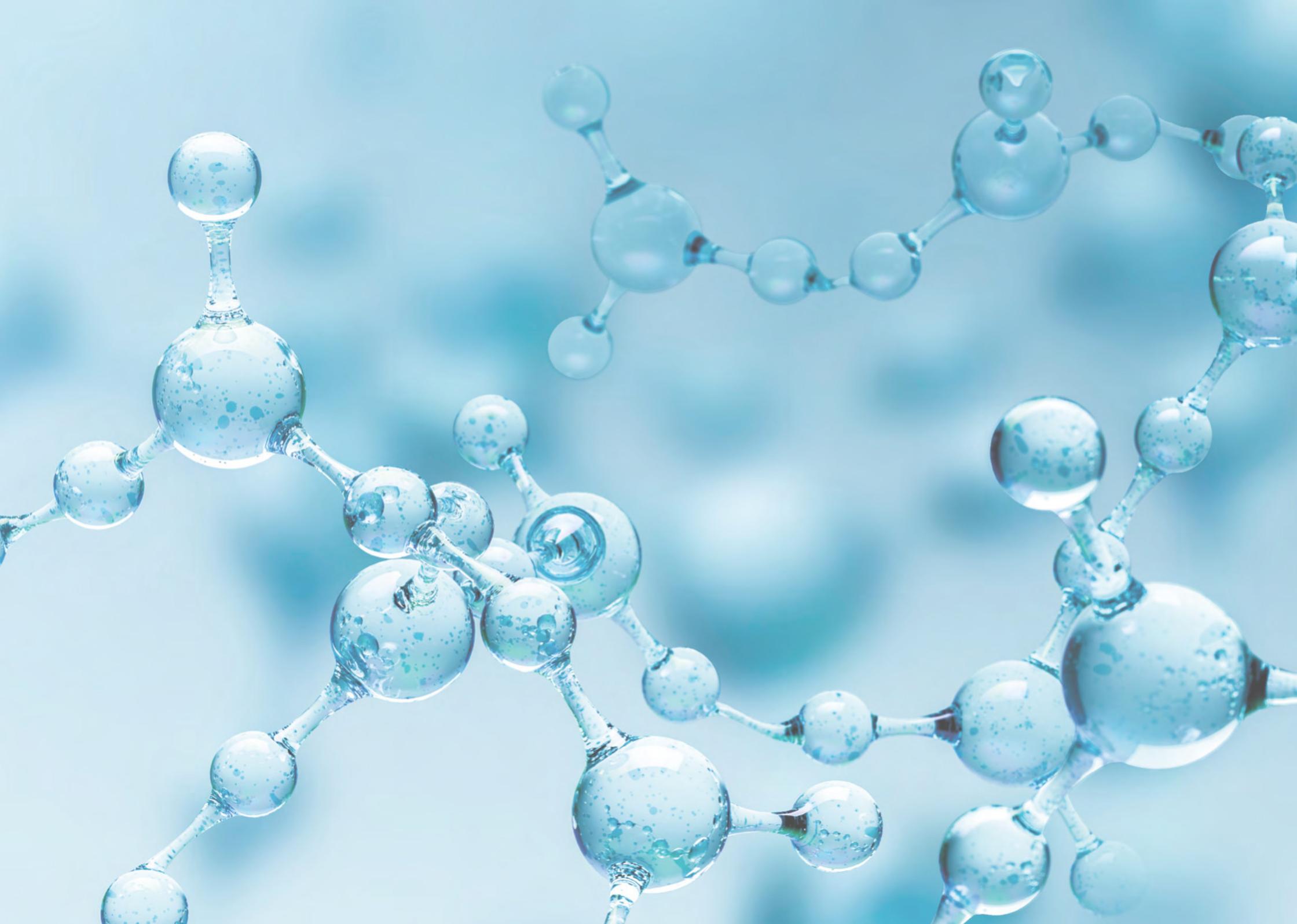
Eigenschaften

- ✓ Regeneriert Motordichtungen und reduziert den Ölverbrauch über Kolbenringe und Ventilführungen
- ✓ Zur Verringerung von Motorölleckagen bedingt durch undichte Motordichtungen
- ✓ Schützt vor Viskositätsabfall des Motoröls
- ✓ Vermeidet Umweltverschmutzung und Ölflecken auf Straßen und in Garagen durch austretendes Öl

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei Ölverbrauch der über Kolbenringe und Ventilführungen entsteht
- ✓ Bei Motorölleckagen an Diesel- und Benzinmotoren
- ✓ Vorbeugend bei erschwerten Einsatzbedingungen die zum Viskositätsabfall des Motoröls führen können
- ✓ Vorbeugend bei langen Motorölwechsel-Intervallen

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1901503
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Mit Prellverschluss
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren





A016 Batteriepolenschutz

Dauerhafter säure- und temperaturbeständiger Korrosionsschutz für Batterieklemmen und -pole.

Eigenschaften

- ✓ PH-neutral
- ✓ Säurebeständig
- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz
- ✓ Temperaturbeständig von -40°C bis +120°C
- ✓ Gute Materialverträglichkeit

Anwendungsgebiet

- ✓ Batteriepole
- ✓ Polklemmen
- ✓ Steckverbindungen



A040 Elektronikspray

Hochwirksame, nicht hygroscopische Elektroflüssigkeit mit reinigungsaktiven Lösungsmitteln nach VDE Norm. Neutral gegen Elastomere, Lacke und Elektroisolerwerkstoffe.

Eigenschaften

- ✓ Langzeitschutz der gesamten Elektrik
- ✓ Verdrängt Nässe und schützt vor Feuchtigkeit, Schmutz und Korrosion
- ✓ Verhindert Kriechströme, Stromdurchschlag und überhöhte Übergangswiderstände
- ✓ Schutz- und Isolierfähigkeit
- ✓ Neutral gegen Lacke und Kunststoffe
- ✓ Schützt Kupfer- und Buntmetalle vor Oxydation

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei allen Inspektionen, bei Wartung und Reparatur
- ✓ Im Kfz-Bereich nach jeder Motorwäsche und bei allen Arbeiten an der Elektrik

Inhalt	150 ml
Art. Nr.	1900084
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	52 x 105 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1904236
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A062 Kontaktreiniger

Reiniger für elektrische Kontakte und empfindliche elektronische Bauteile. Entfernt Fett, Öl und Verschmutzungen an metallischen Kontaktfläche.

Eigenschaften

- ✓ Zur Entfernung von Fett, Öl und Verschmutzungen an metallischen Kontaktflächen
- ✓ Schnelle und rückstandsfreie Verdunstung.
- ✓ Feuchtigkeitsverdrängend
- ✓ Auch zur Reinigung an schwer zugänglichen Stellen

Anwendungsgebiet

- ✓ Elektronische Kontakte
- ✓ Batteriepole
- ✓ Masseverbindungen
- ✓ Steckverbindungen, usw.

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1904763
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A004 Rostlöser OMC₂

Mineralölbasierter Premium-Rostlöser mit hervorragenden Kriechigenschaften, nachhaltigem Korrosionsschutz und OMC₂-Additiven. Für beste Reibwertsenkung durch Einglättung der Metalloberfläche (Mikrofließeinglättung).

Eigenschaften

- ✓ Optimale Kriechigenschaften gewährleisten überragende Rostdurchdringung und hohe Rostlösung
- ✓ OMC₂-Technologie für effektive Reibwertsenkung durch Einglättung der Metalloberfläche
- ✓ Dringt in feinste Kavitäten und reduziert Verschleiß
- ✓ Sehr guter Korrosionsschutz durch spezielle Korrosionsschutzadditive

Anwendungsgebiet

- ✓ Verrostete und oxidierte Schraubverbindungen
- ✓ Rostentfernung bei PKW, LKW, Land- und Baumaschinen, Aggregaten und Geräten



A005 Rostlöser MOS₂

Mineralölbasierter Rostlöser mit hervorragenden Kriechigenschaften, nachhaltigem Korrosionsschutz und sehr guter Reibwertsenkung durch MOS₂-Festschmierstoffen.

Eigenschaften

- ✓ Optimale Kriechigenschaften gewährleisten überragende Rostdurchdringung und hohe Rostlösung
- ✓ Sehr gute Reibwertsenkung durch MOS₂-Festschmierstoffe
- ✓ Guter Korrosionsschutz

Anwendungsgebiet

- ✓ Verrostete und oxidierte Schraubverbindungen
- ✓ PKW
- ✓ LKW
- ✓ Land- und Baumaschinen

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1903192
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900005
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A014 Lecksucher

Biologisch abbaubarer Prüfschaum zum Auffinden von undichten Stellen, Mikroleckagen und Haarrissen. Geeignet für alle unter Druck stehenden Stellen an Rohrleitungen (Druckluft, Sauerstoff, Brenngase), Druckbehältern, Kompressoranlagen, Druckluft-Bremsanlagen und Schweißgeräten, sowie undichten Stellen an Reifen und Schläuchen. Mit DVGW-Freigabe.

Eigenschaften

- ✓ Freigegeben vom DVGW
- ✓ Biologisch abbaubar
- ✓ Frostsicher bis -16°C

Anwendungsgebiet

- ✓ Mikroleckagen, Haarrisse und undichte Stellen an unter Druck stehenden Bauteilen
- ✓ Rohrleitungen (Druckluft, Sauerstoff, Brenngase)
- ✓ Druckbehälter, Kompressoren und Druckluft-Bremsanlagen
- ✓ Schweißgeräte, Klimaanlage



A022 Zinkspray

Mattgrauer Metallschutzlack auf Basis von hochreinem Zinkmetallpulver. Für erstklassigen Korrosionsschutz und optimale Metalloberflächenoptik. Geprüft nach DIN 50021.

Eigenschaften

- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz
- ✓ Geprüft nach DIN 50021 im Salzsprühtest
- ✓ Hoher Zinkanteil (99%)
- ✓ Hohe Ablaufsicherheit, Hohe Abriebfestigkeit
- ✓ Schnell staubtrocken (5 Minuten)
- ✓ Schnell griffest (10 Minuten)

Anwendungsgebiet

- ✓ Eisen- und Stahloberflächen
- ✓ Schweißnähte und beschädigte Metalloberflächen
- ✓ Karosserieteile, Auspuffanlagen

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1903321
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900116
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A023 Zinkspray

Silbergrauer Metallschutzlack auf Basis von hochreinem Zinkmetallpulver. Für erstklassigen Korrosionsschutz und optimale Metalloberflächenoptik. Geprüft nach DIN 50021.

Eigenschaften

- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz
- ✓ Geprüft nach DIN 50021 im Salzsprühtest
- ✓ Hoher Zinkanteil
- ✓ Hohe Ablaufsicherheit
- ✓ Hohe Abriebfestigkeit
- ✓ Schnell staubtrocken (5 Minuten)
- ✓ Schnell griffest (10 Minuten)

Anwendungsgebiet

- ✓ Eisen- und Stahloberflächen
- ✓ Schweißnähte und beschädigte Metalloberflächen
- ✓ Karosserieteile
- ✓ Auspuffanlagen



A041A Kältespray

Zur lokalen Abkühlung bis -50°C innerhalb weniger Sekunden. Vielseitig einsetzbar und ohne brennbares Treibgas. Geeignet für Wartungs- und Einstellarbeiten sowie zur Fehlersuche im elektrischen Bereich.

Eigenschaften

- ✓ Ermöglicht sofortige Abkühlung bis ca. -50°C
- ✓ Neuester Stand der Technik
- ✓ Elektrisch nicht leitend
- ✓ Nicht brennbar nach GefStoffV, nicht aggressiv
- ✓ Geringes Global Warming Potential (GWP 100<20)
- ✓ Schnelles, zeitsparendes Abkühlen von Kaltstarteinrichtungen

Anwendungsgebiet

- ✓ Einfügen von Kugellagern, Buchsen, Wellen etc. in engste Passungen
- ✓ Entfernung von hartnäckigen Verklebungen durch Kaugummi auf Stein, Teppich, Stoff und Kunststoff

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900115
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900817
Sprühkopf-Typ	Juno-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A055 Ice-Rostlöser

Hochwertiger Rostlöser mit ICE-Effekt: Extreme Abkühlung von Schraubverbindungen kombiniert mit hervorragender Kriechwirkung.



Eigenschaften

- ✓ Abkühlung der Materialoberfläche durch ICE-Effekt bis -40°C
- ✓ Erzeugt Kapillarrisse in der Rostschicht und ermöglicht besseres Eindringen des Wirkstoffes
- ✓ Korrosionsschutz durch spezielle Schutzadditive
- ✓ Harz- und säurefrei
- ✓ Gummi- und dichtungsverträglich

Anwendungsgebiet

- ✓ Lösen von extrem verrosteten und oxidierten Schraubverbindungen
- ✓ Rostentfernung bei PKW, LKW, Land- und Baumaschinen, Aggregaten und Geräten

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1903225
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

A056 Rostschutzspray

Rostschutzspray mit effektivem Rost-Stopp Effekt. Verbessert die Optik und schützt vor Rostneubildung.



Eigenschaften

- ✓ 2-in-1 Effekt
- ✓ Verbessert Optik: Wiederherstellung des Neuteile-Look
- ✓ Rost-Stopp Effekt: Schützt vor Rostneubildung
- ✓ Kurze Abluftzeit
- ✓ Schnelle und einfache Anwendung

Anwendungsgebiet

- ✓ Stahl
- ✓ Aluminium
- ✓ NE-Metalle

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1903194
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	57 x 207 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A057 Reifenmontagespray

Innovatives gelförmiges Reifenmontage Spray zur schonenden Montage von Reifen. Spezielle gleitaktive Substanzen sorgen für eine deutlich reduzierte Reibung zwischen Reifen und Felge. Hinterlässt nach der Montage keine sichtbaren Spuren.

Eigenschaften

- ✓ Effektives Gleitvermögen auch bei hohen Druckbelastungen
- ✓ Schützt vor Beschädigung während der Montage
- ✓ Keine sichtbaren Rückstände nach der Montage
- ✓ Erleichtert die Montage von Runflat-, Niederquerschnitts- oder UHP Reifen

Anwendungsgebiet

- ✓ Montage von Autoreifen, LKW-Reifen, Run Flat Reifen, Motorradreifen und Fahrradreifen.

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1903196
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	57 x 207 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A059 Rostlöser Wässrig

2-in-1 Rostlöser auf wässriger Basis mit Langzeitrostschutz zum universellen Einsatz bei rostigen Oberflächen und Teilen. Löst hartnäckigen Rost schonend durch chemische Formulierung (pH-Wert 5 - hautneutral).

Eigenschaften

- ✓ Hervorragende Oberflächenpenetration durch gut abbaubare Tenside
- ✓ Schmierkomponente zur Reibungsreduzierung
- ✓ pH-Wert 5 - Hautneutral, kein Materialangriff bei Metalloberflächen
- ✓ Löst nach längerem Einwirken auch extrem festsitzende Verbindungen

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei stark verrostetem Stahl und Eisen z.B. Grillrost, Rasenmäher, Gartenwerkzeuge, Scharniere, Schrauben, Muttern
- ✓ Oberflächen aus Stahl und Eisen z. B. Tore und Zäune, Fahrradspeichen, rostige Stellen an Auto und Carawan

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1904450
Sprühkopf-Typ	S7-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	53 x 205 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A064 Sprühkleber

Filmbildender Klebstoff mit hoher Klebekraft. Klebt Gewebe, Schaumstoff, Leder, Papier, Pappe, Bespannungen aus Kunststoff, Vinyl, Dämmmatten und Gummi. Präzise Anwendung durch verstellbaren Sprühstrahl.

Eigenschaften

- ✓ Starke Haftwirkung, Schnelle Trocknung
- ✓ Beständig gegen Wasser und Benzin
- ✓ Gebrauchstemperatur -30°C bis +80°C, kurzfristig (bis 1 Std.) +100°C
- ✓ Gleichmäßiges Sprühbild

Anwendungsgebiet

- ✓ Papier, Karton
- ✓ Metallfolien
- ✓ Leder, Gummi
- ✓ Gewebe, Filz, Stoffe
- ✓ Kunststoffe, Styropor

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1902206
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A002 Silikonspray

Hochwertiges Silikonspray mit hochgleitaktiven Trenn- und Schmiereigenschaften. Besonders anwenderfreundlich und sicher im Handling. Verringert Verschleiß und beseitigt unangenehme Quietschgeräusche.

Eigenschaften

- ✓ Verhindert Verklebungen
- ✓ Extrem gute Temperaturbeständigkeit von -50°C bis +250°C
- ✓ Farblos, nicht verfärbend
- ✓ Feuchtigkeitsabweisend und sehr gute Materialverträglichkeit
- ✓ Schützt und pflegt Oberflächen
- ✓ Feuchtigkeitsabweisend, schützt z.B. Gummiteile vor Frost

Anwendungsgebiet

- ✓ Bewegliche Teile an Maschinen
- ✓ Kunststoffverarbeitende Industrie
- ✓ Fahrzeugbau, Druck- und Papierindustrie

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1900001
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A011 Cockpitspray

Vollsynthetisches, hochtemperaturbeständiges, silikonfreies Cockpit-Pflegespray mit antistatischer Wirkung. Besonders anwenderfreundlich und sicher im Handling. Verringert Verschleiß und beseitigt unangenehme Quietschgeräusche.

Eigenschaften

- ✓ Nicht schmutzender, nicht fettender und vollsynthetischer Pflege- und Gleitfilm
- ✓ Silikonfrei
- ✓ Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- ✓ Hohe Pflegeleistung und dauerhafter Schutz
- ✓ Verdrängt Nässe und Feuchtigkeit
- ✓ Verhindert Gummi-Einfrieren
- ✓ Verharzt nicht und verklebt nicht

Anwendungsgebiet

- ✓ Kunststoffteile und Dichtungen
- ✓ Schwergängige Sicherheitsgurte und Fensterführungen

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1904773
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	57 x 207 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A013 Bremsenpflege

Gut haftender Inspektions- und Reparatur-Spezialschmierstoff für den gesamten Bremsen-, Fahrwerksund Karosseriebereich. Verhindert Kontaktkorrosion. Langer Verbleib an der Schmierstelle durch gute Spritz- und Salzwasserbeständigkeit.

Eigenschaften

- ✓ Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- ✓ Auch bei hohen Temperaturen tropfpunktfrei
- ✓ Sehr starke Haftwirkung, dadurch hohe Salz- und Spritzwasserbeständigkeit
- ✓ Hervorragender Korrosionsschutz
- ✓ Verhindert Kontaktkorrosion und beugt Bremsenquietschen vor
- ✓ Hervorragende Dämpfungseigenschaften

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei Reparaturen an Scheiben- und Trommelbremsen
- ✓ Zum gängig halten verschiedener Türfangmechanismen wie Fangbänder oder Rollen
- ✓ Verschraubungen im Hochtemperaturbereich, z.B. an Auspuffanlagen

Inhalt	200 ml
Art. Nr.	1900013
Sprühkopf-Typ	Mit Pinseladapter
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	52 x 161 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A019 Starthilfespray

Zum Anlassen von Motoren aller Art, insbesondere nach längerem Stillstand oder tiefen Temperaturen sowie feuchter Witterung. Schont Motor und Batterie.

Eigenschaften

- ✓ Sorgt für das Anspringen des Motors, auch bei tiefen Temperaturen, feuchter Witterung oder nach längerem Stillstand
- ✓ Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- ✓ Verhindert Vergaservereisung

Anwendungsgebiet

- ✓ Kraftfahrzeugmotoren (PKW, LKW, Busse, Motorräder)
- ✓ Rasenmäher, Gabelstapler, Traktoren, Bootsmotoren, Baumaschinen, Motorsägen, Pumpen und sonstige Aggregate in Industrieanlagen

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1901298
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A030 Innenraum- und Klimaspary

Schnelle und effiziente Geruchs-beseitigung im Fahrzeuginnenraum.
Hinterlässt keine Rückstände.

Eigenschaften

- ✓ Beseitigt zuverlässig unangenehme Gerüche im Fahrzeuginnenraum
- ✓ Hinterlässt angenehm frischen Duft nach Zitrone
- ✓ Schwer zugängliche Stellen werden optimal erreicht durch die feine Wirkstoffverteilung
- ✓ Hinterlässt keine Rückstände

Anwendungsgebiet

- ✓ Fahrzeuge mit Klimaanlage bzw. Lüftungssystemen
- ✓ Gebrauchtwagenaufbereitung



A036 Reifenschäum

Reifenschäum zur optischen Aufbereitung beanspruchter Reifen. Reinigt, pflegt und schützt die Reifenflanken. Durch speziellen Antistatik-Effekt wird die Wiederverschmutzung verzögert.

Eigenschaften

- ✓ Optische Aufwertung durch Farbauffrischung
- ✓ Seidenmatter Glanzeffekt
- ✓ Schützt vor Wiederverschmutzung
- ✓ Reinigt und pflegt die Reifen
- ✓ Für alle Reifentypen geeignet

Anwendungsgebiet

- ✓ Beanspruchte Fahrzeugreifen
- ✓ Gummi- und Kunststoffteile

Inhalt	100 ml
Art. Nr.	1903520
Sprühkopf-Typ	Vulkan-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	45 x 105 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1904784
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A038 Enteiserspray

Alkohlbasierter Enteiser mit Flüssiggas zur schnellen und wirkungsvollen Befreiung von Eis und Reif. Verzögert die Neubildung von Eis.

Eigenschaften

- ✓ Freigegeben vom DVGW
- ✓ Biologisch abbaubar
- ✓ Frostsicher bis -16°C

Anwendungsgebiet

- ✓ Mikroleckagen, Haarrisse und undichte Stellen an unter Druck stehenden Bauteilen
- ✓ Rohrleitungen (Druckluft, Sauerstoff, Brenngase)
- ✓ Druckbehälter und Kompressoren
- ✓ Druckluft-Bremsanlagen
- ✓ Schweißgeräte
- ✓ Klimaanlage

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1901314
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A069 Cockpitspray Duft

Silikonfreies Cockpit-Pflegespray mit antistatischer Wirkung. Verringert Verschleiß und beseitigt unangenehme Quietschgeräusche. Große Auswahl an ansprechenden Düften.

Eigenschaften

- ✓ Nicht schmutzender, nicht fettender Pflege- und Gleitfilm
- ✓ Silikonfrei
- ✓ Erhältlich in verschiedenen Düften
- ✓ Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- ✓ Hohe Pflegeleistung und dauerhafter Schutz mit Glanzeffekt
- ✓ Verdrängt Nässe und Feuchtigkeit
- ✓ Verharzt nicht und verklebt nicht

Anwendungsgebiet

- ✓ Für alle Kunststoffoberflächen in Fahrzeuginnenräumen
- ✓ Für schwergängige Sicherheitsgurte
- ✓ Bei jeder Fahrzeugreinigung und Fahrzeugaufbereitung

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903848
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	52 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A071 SCR Spezialreiniger

Spezialreiniger für kristalline Ablagerungen im SCR System.

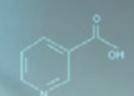
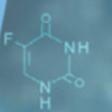
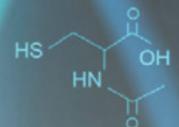
Eigenschaften

- ✓ Reinigt durch Kristallbildung beeinträchtigte Harnstoff-Dosiersysteme, Injektoren und SCR-Katalysatoren
- ✓ Gute Erreichbarkeit schwerzugänglicher Teile durch die Sonde

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei Kristallbildung in Harnstoff-Dosiersystemen und SCR-Katalysatoren. Entsteht wenn die erforderliche Temperaturen zur vollständigen Umwandlung zu Ammoniak nicht erreicht werden

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1904544
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit flexiblem Schlauch
Gebindeformat DxH	52 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren





L001 Bremsenreiniger

Reiniger für Wartungs-, Reparatur- und Montagearbeiten im handwerklichen Bereich. Entfernt und löst öligen Schmutz, Fett und Silikon an Bremscheiben, Kupplungsteilen, Getriebeteilen, Seilen, Werkzeugteilen, etc.. Abriebstaub wird gebunden und abgeschwemmt.

Eigenschaften

- ✓ Entfernt Öl, Fett, Harz und Silikon
- ✓ Bindet und schwemmt Abriebstaub ab
- ✓ Lüftet schnell ab
- ✓ Hoher Spraydruck für optimierte Reinigungswirkung auch an schwer zugänglichen Stellen

Anwendungsgebiet

- ✓ Wartung
- ✓ Reparatur
- ✓ Montage
- ✓ Verfettungen und Verharzungen



L002 Industrieclean

Hochleistungsreiniger für Industrieanwendungen. Für Wartung, Reparatur und Montagearbeiten.

Eigenschaften

- ✓ Sehr stark reinigend und lösend auch bei hartnäckigen Verschmutzungen
- ✓ Zur Entfernung von Schutzkonservierungen
- ✓ Sehr gute Materialverträglichkeit
- ✓ Unlackierte Oberflächen werden nicht angegriffen
- ✓ Niedrige Verdunstungszahl
- ✓ Auf Kohlenwasserstoff-Alkoholbasis mit Terpenen
- ✓ Acetonfrei

Anwendungsgebiet

- ✓ Klebebandreste
- ✓ Markierungsfarben
- ✓ Maschinen- und Kunststoffteile
- ✓ Metallische Oberflächen und Bremscheiben

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1900072
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1904768
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



L002A Industrieclean (ohne Terpene)

Hochleistungsreiniger auf Kohlenwasserstoff-Alkoholbasis ohne Terpenen. Hervorragend für die Industrie geeignet. Entfernt Schutzkonservierungen, Klebstoff und starke Verschmutzungen.

Eigenschaften

- ✓ Sehr stark reinigend und lösend auch bei hartnäckigen Verschmutzungen
- ✓ Sehr gute Materialverträglichkeit, da acetonfrei
- ✓ Unlackierte Oberflächen werden nicht angegriffen
- ✓ Niedrige Verdunstungszahl
- ✓ Ohne allergieauslösende Terpene
- ✓ Vorreinigung bei Verklebungen

Anwendungsgebiet

- ✓ Klebebandreste
- ✓ Markierungsfarben
- ✓ Schutzkonservierungen
- ✓ Fett- und Öl-Verschmutzungen



L002B Industrieclean Gel

Hochleistungsreiniger für die Industrie. Auf Kohlenwasserstoff-Alkoholbasis für verbesserte Haftung und Einwirkzeit in Gelform.

Eigenschaften

- ✓ Sehr stark reinigend und lösend auch bei hartnäckigen Verschmutzungen
- ✓ Sehr gute Materialverträglichkeit, da acetonfrei
- ✓ Unlackierte Oberflächen werden nicht angegriffen
- ✓ Niedrige Verdunstungszahl, lange Einwirkzeit
- ✓ Gelformulierung ermöglicht lange Einwirkzeit auch an senkrechten Flächen.

Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Entfernung von Klebebandresten und Markierungsfarben
- ✓ Zur Reinigung von Maschinen- und Kunststoffteilen sowie metallische Oberflächen
- ✓ Zur Vorreinigung bei Verklebungen
- ✓ Zur Entfernung von Schutzkonservierungen z.B. an Bremsscheiben

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1904488
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1901232
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



L006 Bremsenreiniger IPA

Flüchtiger Schnellentfetter und Bremsenreiniger auf Kohlenwasserstoff- und Isopropanol-basis. Enthält keine chlorierten und halogenierten Kohlenwasserstoffe.

Eigenschaften

- ✓ Gute Reinigung von Ölen und Fetten
- ✓ Niedrige Verdunstungsrate
- ✓ Reinigt ohne Fleckenbildung

Anwendungsgebiet

- ✓ Zum Entfernen von fettigen oder harzigen Rückständen bei Wartung, Reparatur und vor dem Zusammenbau
- ✓ Zum Entfernen und Aktivieren von Teilen vor dem Kleben und Lackieren
- ✓ Entfernt Öle und Rückstände, synthetische Öle und Silikonrückstände

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1903114
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A001 Glas- und Innenraumreiniger

Reiniger für Kunststoff-, Glas- und Texturoberflächen. Entfernt wirksam Schmutz und Staub und hinterlässt einen angenehm frischen Lemon Duft.

Eigenschaften

- ✓ Streifenfreie Reinigung durch Spezialtenside
- ✓ Löst Straßenstaub- und Insektenverschmutzung
- ✓ Löst Nikotinbeläge und Silikonrückstände
- ✓ Sparsam in der Anwendung
- ✓ Gute Materialverträglichkeit gegenüber Lacken, Gummi und Kunststoffen

Anwendungsgebiet

- ✓ Kunststoffoberflächen
- ✓ Polster
- ✓ Glasflächen

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1900000
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A043 Polsterschaumreiniger

Wässriger Polsterschaumreiniger für hartnäckige Verschmutzungen mit sehr guter Reinigungswirkung. Universell einsetzbar. Phosphatfrei.

Eigenschaften

- ✓ Sehr gute Reinigungswirkung bei hartnäckigen Verschmutzungen wie Kaffee, Ketchup, Cola, etc.
- ✓ Reinigt schonend und wirkt farbauffrischend
- ✓ Hinterlässt keine sichtbaren Rückstände
- ✓ Beseitigt Gerüche und hinterlässt einen angenehmen Duft
- ✓ Für vielfältigste Polsterarten geeignet, wie Polsterstoffe, Velourspolster, Dachhimmel und Vinylverkleidungen

Anwendungsgebiet

- ✓ Velourspolster im Haushalt
- ✓ Alle gängigen Polsterarten im Auto
- ✓ Dachhimmel und Vinylverkleidungen

Inhalt	300 ml
Art. Nr.	1903037
Sprühkopf-Typ	Vulkan-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	52 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A066 Multifunktionsschaumreiniger A1

Multifunktionaler Schaumreiniger zur streifen- und rückstandsfreien Reinigung von Glas-, Textil- und Kunststoffoberflächen.

Eigenschaften

- ✓ Reinigt streifen- und rückstandsfrei
- ✓ Gute Materialverträglichkeit gegenüber Lacken, Gummi und Kunststoffen

Anwendungsgebiet

- ✓ Kunststoffoberflächen
- ✓ Polster
- ✓ Glasflächen

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1902918
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

L010 Werkstattreiniger

Biologisch abbaubarer wässriger, multifunktionaler Reiniger für Fahrzeuge, Gebäude und Maschinen.

Eigenschaften

- ✓ Sehr gute Reinigungswirkung bei Fetten, Ölen, Verschmutzungen und Schmutzablagerungen
- ✓ In den meisten Fällen keine mechanische Bearbeitung notwendig
- ✓ Biologisch leicht abbaubar
- ✓ Reinigungsautomatentauglich, da schaumgebremst.

Anwendungsgebiet

- ✓ Gebäude und Anlagen
- ✓ Böden und Wände
- ✓ Fahrzeuge innen und außen
- ✓ Werkzeugmaschinen
- ✓ Verarbeitungsgeräte

Inhalt	20 l
Art. Nr.	1901044
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S021 Felgenreiniger

Zur schonenden Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Bremsstaub und anderen Straßenverschmutzungen von Stahl- und Aluminiumfelgen.

Eigenschaften

- ✓ Hervorragende Reinigungsleistung
- ✓ Gute Materialverträglichkeit mit allen an Felgen verbauten Materialien
- ✓ Keine Korrosion an Radschrauben und Stahlteilen

Anwendungsgebiet

- ✓ Zum Entfernen von Verschmutzungen an Alufelgen, Stahlfelgen und Kunststoffradkappen

Inhalt	1 l
Art. Nr.	1901361
Sprühkopf-Typ	Trigger-Sprühkopf
Ausführung	Kunststoff-Flasche
Gebindeformat DxH	nicht zutreffend
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A010 Weißes Sprühfett

Mineralölbasiertes, vielseitig einsetzbares weißes Langzeitfett mit PTFE. Zur Langzeitschmierung und zum Schutz vor Rost und Oxidation.

Eigenschaften

- ✓ Silikon-, harz- und säurefrei
- ✓ Sehr gutes Abdichtverhalten
- ✓ Gute Oxidationsstabilität
- ✓ Sehr guter Korrosionsschutz
- ✓ Hervorragende Materialverträglichkeit
- ✓ Beständig gegen Spritz- und Salzwasser
- ✓ Temperaturbereich: -15 °C bis +130 °C; Temporär: +200 °C

Anwendungsgebiet

- ✓ Wartungs- und Inspektionsarbeiten, z.B. Scharniere, Gelenke, Gleitschienen.
- ✓ Überall dort, wo ein Ölspray zu kurzlebig ist

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1904358
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A017 Haftschrnierfettsspray

Multifunktionaler, fließfähiger Hochleistungsschmierstoff mit Haftkralle. Der hochdruckbeständige Schmierfilm schützt zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion. Auch bei drehenden oder rotierenden Teilen schleudert der Schmierfilm nicht ab.

Eigenschaften

- ✓ Exzellente Haftwirkung sichert die Beständigkeit gegen externe Einflüsse
- ✓ Kriechwirksam, auch in schwer zugänglichen Stellen
- ✓ Schmiersicherheit durch Verschleißschutzadditive
- ✓ Druck- und temperaturbeständig
- ✓ Spritz- und salzwasserfest, sehr gute Dämpfungseigenschaften

Anwendungsgebiet

- ✓ Bei Reparatur von Federbeinen, Stabilisatoren, Umlenkhebeln, Achsgelenken, Schalt-, Kupplungs-, und Bremsgestängen
- ✓ Korrosionsschutz für Brems- und Kraftstoffleitungen
- ✓ Bewegliche metallische Bauteile wie Gelenke, Scharniere, Schiebeteile, Schließkeile, Gleitschienen
- ✓ Schmierung von Türscharnieren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1901094
Sprühkopf-Typ	S7-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A021 Sprühfett

Mineralölbasiertes, universell einsetzbares Sprühfett. Sehr guter Korrosions- und Oxidationsschutz und hohe Kriechwirkung.



Eigenschaften

- ✓ Sehr guter Korrosions- und Oxidationsschutz
- ✓ Hohe Kriechwirkung
- ✓ Sehr gute Reibwertsenkung
- ✓ Schnelles Ablüften
- ✓ Kein Verharzen und Verkleben
- ✓ Kalt und heißwasserbeständig
- ✓ Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Dichtungsmaterialien

Anwendungsgebiet

- ✓ Inspektion und Wartung
- ✓ Bewegliche, metallische Bauteile wie Gelenke, Scharniere, Schiebeteile, Schließkeile, Schließzylinder, Schlösser, Gleitschienen usw.

S030 Lithium-EP-Fett

Mineralöl basierendes Hochleistungs-Longlife-Schmierfett mit EP-Zusätzen für hohe Belastungen.



Eigenschaften

- ✓ Sichere Schmierung bei hohen bis sehr hohen Belastungen aufgrund der EP-Additivierung
- ✓ Mindert Reibung und Verschleiß
- ✓ Haft- und schleuderfest
- ✓ Schnelles Ablüften
- ✓ Kein Verharzen und Verkleben
- ✓ Kalt und heißwasserbeständig
- ✓ Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Dichtungsmaterialien

Anwendungsgebiet

- ✓ Inspektion und Wartung
- ✓ Bewegliche, metallische Bauteile wie Gelenke, Scharniere, Schiebeteile, Schließkeile, Schließzylinder, Schlösser, Gleitschienen usw.

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1904583
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 g
Art. Nr.	1904863
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Kunststoffkartusche (PP)
Gebindeformat DxH	nicht zutreffend
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S031 Lithium-Mehrzweck-Fett

Mineralöl basierendes Hochleistungs-Longlife-Schmierfett mit extrem breiten Anwendungsspektrum.

Eigenschaften

- ✓ Sichere Schmierung bei hohen Belastungen
- ✓ Zuverlässige Langzeitschmierung
- ✓ Mindert Reibung und Verschleiß
- ✓ Haft- und schleuderfest
- ✓ Alterungs- und scherstabil
- ✓ Druckaufnahmefähig und hochbelastbar
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Reduziert Laufgeräusche

Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Schmierung von Gleit-, Wälz-, und Kugellager, Führungen und Gelenken
- ✓ Zur sicheren und zuverlässigen Langzeitschmierung
- ✓ Universell einsetzbar

Inhalt	400 g
Art. Nr.	1904848
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Kunststoffkartusche (PP)
Gebindeformat DxH	nicht zutreffend
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S034 Lebensmittelfett H1

Physiologisch unbedenkliches Mehrzweckfett auf Basis von medizinischen Weißöl. Speziell für den Einsatz in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie geeignet.

Eigenschaften

- ✓ NSF H1 Registrierung möglich
- ✓ Sichere Schmierung bei mittleren Belastungen
- ✓ Mindert Reibung und Verschleiß
- ✓ Alterungs- und scherstabil
- ✓ Kalt- und heißwasserbeständig

Anwendungsgebiet

- ✓ Schmierung von Gleit-, Wälz- und Kugellagern, Führungen und Gelenken
- ✓ Bei mittleren Temperaturen und hohen Belastungen
- ✓ Universell einsetzbar

Inhalt	400 g
Art. Nr.	1901076
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Kunststoffkartusche (PP)
Gebindeformat DxH	nicht zutreffend
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



S042 EP-Lebensmittelfett H1

Synthetisches Hochleistungsfett mit weißen Festschmierstoffen für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie.

Eigenschaften

- ✓ NSF H1 Registrierung möglich
- ✓ Sehr hohes Lasttragevermögen
- ✓ Für sehr hohe Temperaturen geeignet
- ✓ Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ✓ Sehr gute Wasserbeständigkeit

Anwendungsgebiet

- ✓ Schmierung von Gleit-, Wälz- und Kugellagern, Führungen und Gelenken speziell in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- ✓ Bei hohen Temperaturen und sehr hohen Belastungen
- ✓ Universell einsetzbar

Inhalt	400 g
Art. Nr.	1904682
Sprühkopf-Typ	nicht zutreffend
Ausführung	Kunststoffkartusche (PP)
Gebindeformat DxH	nicht zutreffend
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A007 Multifunktionsöl

Mineralölbasiertes, universell einsetzbares Multifunktionsöl für fünf Anwendungsbereiche: Korrosionsschutz, Schmierung, Reinigung, Rostentfernung und Kontaktspray.

Eigenschaften

- ✓ Sehr gute Rost- und Korrosionsdurchdringung für eine effektive Rostentfernung
- ✓ Sehr gute Schmiereigenschaften, Wasser- und feuchtigkeitsverdrängend
- ✓ Unterwanderung von Schmutz, Fett und Ölrückständen
- ✓ Erzeugt dünnen, viskosen Schutzfilm, der selbst an kleinsten Unebenheiten vor Feuchtigkeit schützt

Anwendungsgebiet

- ✓ Löst angerostete Bolzen, Rohrarmaturen, Schrauben, Muttern, Gelenke, Bowdenzüge, Wellen, Schlösser usw.
- ✓ Schmiert Verschlüsse, Scharniere, Buchsen, Ketten, Türschlösser
- ✓ Reinigt und pflegt Kunststoff- und Metallteile
- ✓ Verhindert Korrosion an Metallen und elektrischen Baugruppen, Kabelanschlüssen, Relais, Steckern, Kupplungen usw.

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900923
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A018 Synthetisches Kettenöl

Vollsynthetisches Ketten- und Seilöl mit hochwertigen Korrosions- und Verschleißschutzadditiven. Geeignet für hohe und niedrige Temperaturen. Zuverlässiger Schutz der Bauteile auch unter Extrembelastung.

Eigenschaften

- ✓ Zuverlässiger Korrosionsschutz
- ✓ Sehr gute Reibwertsenkung
- ✓ Hohe Standzeit
- ✓ Kein Verharzen, Verkoken und Festbrennen
- ✓ Hohe Druckaufnahmefähigkeit, gutes Haftvermögen
- ✓ Temperaturstabil bis ca. +200 °C

Anwendungsgebiet

- ✓ Antriebs- und Transportketten
- ✓ Seile, Spindeln, Zahnräder, Zylinder
- ✓ Sonstige Antriebsaggregate

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900017
Sprühkopf-Typ	Juno-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A047 Multiperfect Hochleistungsöl

Mineralölbasiertes Multifunktionsöl mit speziellen Additiven für höchsten Korrosions-, Oxidations-, Verschleiß- und Buntmetallschutz.

Eigenschaften

- ✓ Hervorragende Rostdurchdringung und hohe Rostlösung durch optimale Kriech Eigenschaften
- ✓ Sehr gut gegen Verschleiß und Oxidation
- ✓ Hervorragende Wasserverdrängung und sehr guter Korrosionsschutz

Anwendungsgebiet

- ✓ Löst angerostete Bolzen, Rohrarmaturen, Schrauben, Muttern, Gelenke, Bowdenzüge, Wellen, Schlösser
- ✓ Schmiert Verschlüsse, Scharniere, Buchsen, Ketten, Türschlösser
- ✓ Reinigt und pflegt Kunststoff- und Metallteile
- ✓ Verhindert Korrosion an Metallen und elektrischen Baugruppen, Kabelanschlüssen, Relais, Steckern, Kupplungen

Inhalt	500 ml
Art. Nr.	1903616
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A015 Bremsenschutzpaste

Metallfreier Inspektions- und Reparatur-Spezialschmierstoff für den gesamten Bremsen-, Fahrwerksund Karosseriebereich. Verhindert Kontaktkorrosion. Langer Verbleib an der Schmierstelle durch gute Spritz- und Salzwasserbeständigkeit.

Eigenschaften

- ✓ Wirksamer Korrosionsschutz
- ✓ Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- ✓ Beständig gegen externe Einflüsse, wie Spritz- und Salzwasser
- ✓ Sehr gute Dämpfungseigenschaften
- ✓ Metallfrei
- ✓ Vermeidung von Einlaufschäden, Reibung und Verschleiß an Lagern, Gleitstellen, Schraubund Steckverbindung

Anwendungsgebiet

- ✓ ABS-Bremsanlagen
- ✓ Montagearbeiten an Maschinen



A048 Alupaste

Synthetische silberfarbene Mehrzweckpaste mit Alupigmenten.

Eigenschaften

- ✓ Sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit und hervorragende Trennwirkung
- ✓ Trennwirksam auch bei extremen Temperaturen
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Guter Schutz vor Korrosion, Oxidation und Verzundern
- ✓ Keine Ölkohlebildung bei hohen Temperaturen
- ✓ Temperaturbereich (Film): -40 bis +250 °C
- ✓ Temperaturbereich (trocken): bis +1100°C

Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Grund- und Dünnschmierung
- ✓ Zur Verhinderung von Reibung und Verschleiß
- ✓ Als Trennschmierung für eine zuverlässige, problemlose Demontage
- ✓ Zum Schutz von Schraubverbindungen und zur Erreichung gleichmäßiger Reibwerte

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1904857
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900243
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A049 Kupferpaste

Synthetische Mehrzweckpaste mit Kupferpigmenten.

Eigenschaften

- ✓ Sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit und hervorragende Trennwirkung
- ✓ Trennwirksam auch bei extremen Temperaturen
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Guter Schutz vor Korrosion, Oxidation und Verzundern
- ✓ Keine Ölkohlebildung bei hohen Temperaturen
- ✓ Temperaturbereich: -35 bis +250 °C (dünner Film) bis +1100°C (trocken)

Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Grund- und Dünnschmierung
- ✓ Zur Verhinderung von Reibung und Verschleiß
- ✓ Als Trennschmierung für eine zuverlässige, problemlose Demontage
- ✓ Zum Schutz von Schraubverbindungen und zur Erreichung gleichmäßiger Reibwerte



A050 Keramikpaste

Synthetische graue Mehrzweckpaste mit Keramikpigmenten. Langzeitschmierung für Schraubverbindungen, Hochtemperaturbeständig.

Eigenschaften

- ✓ Sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit und hervorragende Trennwirkung
- ✓ In der Trennwirkung temperaturbeständiger als metallhaltige Pasten
- ✓ Wasserbeständig
- ✓ Minimierung von Reibung und Verschleiß
- ✓ Keine Ölkohlebildung bei hohen Temperaturen
- ✓ Temperaturbereich: -30°C bis +1400°C

Anwendungsgebiet

- ✓ Schutz von Schraubverbindungen
- ✓ Grund- und Dünnschmierung
- ✓ Trennschmierung für zuverlässige, problemlose Demontage
- ✓ Für gleichmäßige Reibwerte

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1904570
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 195 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1900444
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	nicht zutreffend
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



A009 Trockenkettenspray

Teilsynthetischer, heller, stark haftender Spezialschmierstoff mit speziellen Additiven gegen Alterung, Korrosion und Verschleiß. Der hohe PTFE-Feststoffanteil sorgt für eine fettfreie Versiegelung der gesamten Oberfläche.

Eigenschaften

- ✓ Beste Reibwertsenkung durch spezielle Additive
- ✓ Hervorragende Haftfähigkeit, kein Abtropfen und Abschleudern
- ✓ Ausgezeichnetes Kriech- und Eindringungsvermögen
- ✓ Wachsartig trockener Film, daher kein Anhaften von Schmutz
- ✓ Wasserabstoßend und damit Schutz gegen Korrosion
- ✓ Ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
- ✓ Extrem UV-beständig

Anwendungsgebiet

- ✓ Ketten, Gleitflächen, Keilwellen, Kardan- und Kreuzgelenke, Spindeln, Führungen und Zahnräder

Inhalt	400 ml
Art. Nr.	1903589
Sprühkopf-Typ	Standard-Sprühkopf
Ausführung	Mit Vorsatzrohr
Gebindeformat DxH	65 x 157 mm
Produktinformation	Hier mehr erfahren
Sicherheitsdatenblatt	Hier mehr erfahren



Über TUNAP

Die TUNAP Unternehmensgruppe ist ein international operierender Hersteller von Aerosolen und Wirkstoffen für industrielle und technische Anwendungen. Forschung, Entwicklung, Fertigung und Vertrieb aus einer Hand: TUNAP Systeme pflegen und schützen und kombinieren innovative Chemie mit hohem Nachhaltigkeitsanspruch.

Die TUNAP Unternehmensgruppe umfasst drei Werke und 14 Landesgesellschaften. TUNAP ist Kooperationspartner aller namhaften Automobilhersteller.

TUNAP Vision

Mit TUNAP wird die Welt zu einem lebenswerteren Ort:
Durch die Entwicklung von nachhaltigen Lösungen in den Bereichen Reinigen, Pflegen und Schützen.

TUNAP Mission

Mit Produkten für unterschiedlichste Branchen und Einsatzbereiche verbessert TUNAP das tägliche Leben der Menschen. Wir begeistern unsere Kunden mit intelligenten Produktkonzepten, Anwendungen und Service höchster Qualität. Mit kundenindividuellen Lösungen leisten wir unseren Beitrag für persönliches Wohlbefinden, Gesundheit und Ressourcenschonung.

Wir freuen uns auf Sie.

TUNAP GmbH & Co. KG
Bürgermeister-Seidl-Straße 2
D-82515 Wolfratshausen

Telefon: +49 (0) 81 71 / 16 00 - 7560
mybrand@tunap.com



Haftungsausschluss: Die in diesem Katalog bereitgestellten Inhalte wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Brauchbarkeit und Aktualität der Inhalte übernimmt die TUNAP GmbH & Co. KG („TUNAP“) jedoch keine Gewähr. Der jeweilige Nutzer ist daher verpflichtet, sämtliche Inhalte vorab auf ihre Tauglichkeit für die von ihm geplante Verwendung fachmännisch zu prüfen oder prüfen zu lassen. Sämtliche im Katalog enthaltenen Produktinformationen werden dem Nutzer lediglich „wie vorhanden“ und soweit gesetzlich zulässig, ohne jegliche (ausdrückliche oder konkludente) Garantie, Zusage, Eigenschaftszusicherung oder Haftung zur Verfügung gestellt. Alle Angaben sind Richtwerte, die sich am Schmierstoffzusammenstellung, am vorgegebenen Einsatzzweck und an der Anwendungstechnik richten. Da die Produkte von TUNAP kontinuierlich weiterentwickelt werden, behält sich TUNAP das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Katalog jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen stehen Ihnen technische Datenblätter sowie Sicherheitsdatenblätter zu Verfügung. Außer im Falle vorsätzlicher Schädigung, haftet TUNAP nicht für Schäden, die durch oder in Folge der Benutzung dieser Informationen entstanden sind. In jedem Falle ist TUNAP jedoch nicht verantwortlich und übernimmt keinerlei Haftung für indirekte, mittelbare, zufällige oder Folgeschäden, die durch oder in Folge der Benutzung dieser Inhalte aufgetreten sind. Herausgeber und Copyright: TUNAP GmbH & Co. KG