

TUNAP SPORTS

Produktübersicht



**THINK CLEAN.
BE DIFFERENT.**



 **MADE IN
GERMANY**

Fahrrad- & Körperpflege vom Testsieger



OMC₂ Additivtechnologie

Die OMC₂ Additivtechnologie (Organic Molybdenum Compound), ist auch unter den Begriffen PD (Plastic-Deformation) oder SE (Surface-Engineering) bekannt. Der Aktivkomplex der OMC₂ Additivtechnologie verändert durch einen besonderen Mikro-Einglättungseffekt die Struktur von Metalloberflächen.

Was bedeutet das für Deine Fahrradkette?

- Die Rauigkeiten der Bauteile werden nicht abgerieben, stattdessen verformen sie sich unter Last.
- Die Druckaufnahmefähigkeit der Oberflächen steigt stark an.
- Im Mikrobereich kommt es zu einer Fließeinglättung und damit zu einer deutlichen Verringerung von Reibungsverlusten und Verschleiß.

Drei Phasen Wirkung der OMC₂ Technologie

Je stärker der Druck, desto wirkungsvoller die OMC₂ Technologie: Unter steigender Belastung migrieren die OMC₂ Bestandteile in die Metalloberfläche und führen zu dem besonderen Mikro-Einglättungseffekt der Oberflächenstruktur. Unebenheiten werden geglättet und Reibung und Verschleiß der Bauteile werden extrem minimiert. Wie ein OMC₂ Schmierstoff auf eine Oberfläche einwirkt, veranschaulichen die folgenden drei Schaubilder:

1.



Bildung eines Schmierfilms auf den Oberflächen

Unter Druck lagern sich die Additiv Moleküle der OMC₂ Technologie zunächst an der Metalloberfläche an. Es bildet sich ein scherstabiler und schmierwirksamer Schmierfilm.

2.



Verdichtung der Oberflächenschutzschicht

Mit steigendem Druck verformen und verdichten sich die Metalloberflächen im Nanobereich. Die Oberflächenrauheit wird reduziert und es entsteht eine effektive Schutzschicht. Das Verschleißrisiko ist bereits deutlich verringert und die Oberflächen gleiten geschmeidiger aneinander vorbei.

3.



OMC₂ Wirkung und Oberflächeneinglättung

Die OMC₂ Bestandteile migrieren weiter in das Metall hinein und führen zu dem besonderen Einglättungseffekt der Oberflächenstruktur. Dieser Effekt führt zu einer Minimierung von Reibung und Verschleiß der Bauteile.

OMC₂ + Kettenöl = 4-facher Testsieger Kettenöl Ultimate

Über 1 Jahr Entwicklungsarbeit im Labor! Im Anschluss daran umfangreiche Tests mit BORA-hansgrohe, der deutschen Bahn-Nationalmannschaft, sowie der FES und unseren Teamfahrern!



Erfolg hat einen Namen: Kettenöl Ultimate

Dank des neuen Kettenöls Ultimate konnte die deutsche Bahnrad Nationalmannschaft in 2021 mehrere Titel bei Europa- und Weltmeisterschaften sowie olympisches Gold inkl. eines neuen Fabel-Weltrekords einfahren.



Unabhängige Institutionen belegen den hohen Anspruch der TUNAP Human Technology®. So lässt TUNAP die Produkte freiwillig durch die NSF International, The Public Health and Safety Company™, zertifizieren. NSF Produkte werden für lebensmittelverarbeitende Anlagen und Maschinen mit entsprechend strengen Anforderungen entwickelt.

- Kein n-Hexan haltiges Lösungsmittel
- Keine Allergie auslösenden Duft- und Farbstoffe

Die perfekte Bikepflege



Das TUNAP SPORTS
Qualitätsversprechen

- Ohne allergieauslösende Duftstoffe
- Ohne schädigende Lösungsmittel
- Ohne n-Hexan und Aromaten
- Bestmöglich umweltverträglich
- Bestmöglich humanverträglich

E-Bike Ready



NEU

Die Tube für die Carbon-Montage

CARBON MONTAGEPASTE

Inhalt: 50g



Quick & Dirty / Ausgabe 09/2015

Der Pinsel macht den
effizienten Unterschied

ANTRIEBSREINIGER

Inhalt: 300ml

Der Testsieger

KETTENÖL ULTIMATE

Inhalt: 100ml

Läuft wie geschmiert

KETTENÖL ULTIMATE

Inhalt: 50ml/125ml



Der trockene Sorglos-Schutz

KETTENWACHS

Inhalt: 125ml



Ganz einfach zu neuem Glanz

E-Bike Ready

RAHMENPFLEGE

Inhalt: 300ml



Unser Reiniger macht Putzen
zu einer sauberen Sache

FAHRRADREINIGER

Inhalt: 1.000ml



Spürbar weicher

FEDERGABELREINIGER

Inhalt: 125ml

Das 5 in 1 Produkt

MULTIFUNKTIONSÖL

Inhalt: 125ml



Hier bekommt alles sein Fett ab

LAGERFETT

Inhalt: 100g

Nur sauber brems man sicher

BREMSENREINIGER

Inhalt: 300ml



Werkstattqualität für zu Hause!



Kettenprüfstand + OMC2 = Kettenöl Ultimate

Bei der OMC₂-Technologie setzen wir auf hochwertige Rohstoffe, sorgfältig abgestimmte Formulierungen und kontinuierliche Qualitätssicherung. Dadurch sind wir in der Lage, höchsten Ansprüchen an Schmierstoffe gerecht zu werden. Um die Effizienz verschiedener Schmierstoffe auf der Kette zu messen und mit verifizierbaren Daten zu belegen, testen wir diese unter anderem an unserem Zweirad-Kettenprüfstand AU 01. Neben Trittfrequenz, Drehmoment, Leistung, Übersetzung und Geschwindigkeit betrachten wir an unserem Kettenprüfstand insbesondere die Parameter des Wirkungsgrades. Mit den daraus gewonnenen Daten lassen sich Schmierstoffe entwickeln, die höchste Performancequalität garantieren.

Wir können an unserem Kettenprüfstand spezielle Etappen oder ganze Radrennen simulieren und Rückschlüsse ziehen, welche Schmierstoff-Formulierung am besten für die zu bewältigende Strecke geeignet ist. Unsere Tests zeigen, dass der Reibwert durch den Einsatz der OMC₂-Technologie um bis zu 30% reduziert werden kann. Was bedeutet das konkret? Bei einem Radrennen über 250 Kilometer könnte dadurch ein Zeitvorteil von einer Minute und 46 Sekunden herausgefahren werden.

Kettenöl Ultimate

 E-Bike Ready

- Langanhaltender, ergiebiger Schmierfilm
- Nadeltropfer für eine punktgenaue Anwendung
- Modernste OMC₂ Technologie
- Für jede Witterung geeignet
- 100 ml

Anwendung:

1. Kette gründlich von alten Öresten säubern und mit einem Tuch trocknen.
2. Das Kettenöl Ultimate kurz & kräftig schütteln.
3. Die Tropfflasche leicht drücken und das Öl mit dem Nadeltropfer auf die Kette auftragen und dabei die Kurbel drehen
4. Das Kettenöl (am besten über Nacht) einwirken lassen.
5. Vor der nächsten Tour die Kette von außen mit einem Tuch abziehen und das überschüssige Öl entfernen.



auch als 1l Vorratsflasche erhältlich

Kettenöl Ultimate

NEU

 E-Bike Ready

- Langanhaltender, ergiebiger Schmierfilm
- Pinsel zur optimalen Dosierung und Verteilung
- Modernste OMC₂-Technologie
- Für jede Witterung geeignet
- Aerosoldose 50 ml & 125 ml

Anwendung:

1. Kette gründlich von alten Öresten säubern und mit einem Tuch trocknen.
2. Das Kettenöl in der Spraydose kräftig schütteln (10-15s).
3. Bürste auf der Kette aufsetzen, den Sprühkopf drücken und dabei die Kurbel drehen.
4. Das Kettenöl (am besten über Nacht) einwirken lassen.
5. Vor der nächsten Tour die Kette von außen mit einem Tuch abziehen und das überschüssige Öl entfernen.



Werkstattqualität für zu Hause!

FAHRRADREINIGER



- Biologisch abbaubar
- Schonend gegenüber Dichtungen
- Geeignet für alle gängigen Rahmenmaterialien
- 1000 ml

Anwendung:

1. Groben Schmutz mit reichlich Wasser abspülen.
2. Das nasse Rad komplett mit dem Fahrradreiniger einsprühen und mind. 5 Minuten einwirken lassen ggf. mit der TUNAP SPORTS Fahrradbürste hartnäckige Verschmutzungen lösen.
3. **ACHTUNG:** den Fahrradreiniger nicht eintrocknen lassen.
4. **WICHTIG:** Abschließend das Fahrrad gründlich mit Wasser vom Fahrradreiniger befreien.
5. Fahrrad mit einem Tuch trocknen.

auch als
Großgebilde
erhältlich



Der Umwelt zu Liebe die Flasche nicht wegwerfen, sondern beim Händler wieder auffüllen lassen.

ANTRIEBSREINIGER



- Entfernt hartnäckigen Ölschmutz
- Hinterlässt keinen Schmierfilm
- Praktischer Pinselaufsatz
- 300ml

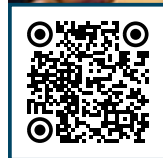
Anwendung:

1. Den Pinsel auf das zu reinigende Teil, wie Kassette, Kette oder Schaltwerkrollchen aufsetzen. Den Sprühkopf drücken und die Kurbel rückwärts drehen.
2. Den Wirkstoff mit dem Pinsel gut verteilen und ca. 2-3 Minuten einwirken lassen.
3. Mit einem weichen Tuch den gelösten Schmutz aufnehmen und die Komponenten gut säubern.
4. Nach dem Reinigen die Kette neu pflegen.



Quick & Dirty | Ausgabe 09/2015

auch als
Großgebilde
erhältlich



FEDERGABELREINIGER



- Entfernt Staub und Mikroverschmutzungen
- Wasserfester Schmierfilm
- Pflegt die Dichtungsringe und verbessert spürbar das Ansprechverhalten der Gabel
- Lösungsmittelfrei
- 125ml

Anwendung:

1. Das Fahrrad gründlich mit dem TUNAP SPORTS Fahrradreiniger säubern.
2. Mit einem Tuch die Stand- und Tauchrohre der Dämpfung- und Federungselemente trocknen.
3. Den Sprühkopf auf das Standrohr und den Dichtungsring richten und beides einsprühen.
4. Kurz einwirken lassen, 2-3 Mal ein- und ausfedern. Mit trockenem Tuch überschüssigen Reiniger und letzte Verschmutzungen entfernen.



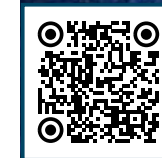
BREMSENREINIGER



- Hervorragende Entfettung
- Wirkt intensiv gegen ölige und fettige Verschmutzungen, sowie gegen sämtliche Bremsrückstände
- Ohne gesundheitsschädliches n-Hexan
- 300ml

Anwendung:

1. Zu reinigende Teile (Bremscheiben, Bremskörper) mit dem Bremsreiniger einsprühen.
2. Den Reiniger kurz einwirken lassen. Warten bis das Lösungsmittel verdampft ist (5-10 Sekunden).
3. Mit einem Tuch den gelösten Schmutz abwischen, alle Teile trocken reiben.



Werkstattqualität für zu Hause!



RAHMENPFLEGE



- Auch für matte Rahmen geeignet
- Wasser- und schmutzabweisende Wirkung
- Besonders gute Materialverträglichkeit mit allen gängigen Rahmenmaterialien
- 300ml

Anwendung:

1. Das Bike nach dem Waschen mit einem Lappen trocknen.
2. Die TUNAP SPORTS Rahmenpflege auf ein weiches Tuch/ Ultrafein-Fasertuch aufsprühen und gleichmäßig auf dem Rahmen und/oder Gabelschaft auftragen und einreiben.
3. Ein Nachwischen ist nicht nötig.
4. Hinweis: NICHT auf die Bremskörper/-scheiben sprühen!



CARBON MONTAGEPASTE

NEU



- Einsatz hochwertiger Spezialpartikel
- Erhöht die Reibung und ermöglicht eine verdrehsichere Montage der Carboneile untereinander
- Perfekter Korrosionsschutz für Metallverschraubungen
- 50g

Anwendung:

1. Die zu schmierenden Teile gründlich säubern.
2. Die gewünschte Menge aus der Tube drücken und gezielt auftragen.
3. Überschüssige Paste mit einem Lappen entfernen.



KETTENWACHS



- Sehr ergiebige Trockenschmierung
- Kein öliger Schmierfilm
- Optimaler Schutz vor Verschleiß
- 125ml

Anwendung:

1. Die Kette mit TUNAP SPORTS Antriebsreiniger gründlich von Ölresten säubern und mit einem Tuch trocknen.
2. Die Dose mit Kettenwachs kräftig schütteln (10-15 s). Den Sprühkopf auf die Kette richten.
3. Während des Sprühens die Kurbeln rückwärts drehen, bis die Kette einmal komplett durchgelaufen ist. Die Aktion wiederholen, um die ganze Kette mit ausreichend Kettenwachs zu versorgen.
4. 5-10 Sekunden einwirken lassen. Dann mit einem Tuch die Kette leicht abwischen.



LAGERFETT



- Vollsynthetisches Hochleistungsfett
- Optimaler Korrosionsschutz
- Speziell für extreme Belastungen
- Sehr gut und einfach zu dosieren
- 100g

Anwendung:

1. Die zu schmierenden Teile gründlich mit TUNAP SPORTS Antriebs- oder Bremsenreiniger säubern.
2. Gewünschte Menge TUNAP SPORTS Lagerfett aus dem Spender dosieren und gezielt auftragen.
3. Überschüssiges Fett mit einem Lappen entfernen.



MULTIFUNKTIONSOÖL



- Universell einsetzbares Multifunktionsöl
- 5 Anwendungen in einem Produkt: Schmierstoff, Rostlöser, Reiniger, Korrosionsschutz und Kontaktspray.
- Gute Schmiereigenschaften vermindern Reibung und Verschleiß.
- Schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion
- 125 ml

Anwendung:

1. Betroffene Teile gründlich mit TUNAP SPORTS Antriebs- oder Bremsenreiniger säubern.
2. Die Parts ausreichend mit Multifunktionsöl einsprühen und einwirken lassen.
3. Dann Rost und Schmutz mit einem Tuch oder einer Bürste entfernen. Überschüssiges Öl mit einem weichen Lappen abwischen.



**KETTEN & RIEMEN
BÜRSTE**



FAHRRADBÜRSTE



WASCHEIMER



ULTRAFEIN-FASERTUCH

TEXTILDEO



- Zurverlässig gegen Gerüche/Geruchsbildung
- Optimale und schnelle „Spray-On“ Anwendung
- Wirkt sofort
- Sehr ergiebig
- Geeignet für Schoner, Helm, Schuhe, Rucksack, etc.
- Antitranspirante Wirkung
- 300 ml

Anwendung:

1. Jacke, Schuhe, Helm oder sonstiges Equipment aus kurzer Entfernung und gleichmäßig einsprühen.
2. Damit das Textildeo seine volle Wirkung entfalten kann, alles bei Zimmertemperatur abtrocknen lassen.
3. Das Textildeo kann nach jeder Tour erneut benutzt werden.





Die funktionelle Körperpflege

Die TUNAP SPORTS Körperpflege ist speziell auf die Bedürfnisse des Sportlers abgestimmt. Unsere funktionale Kosmetik bietet sicheren Schutz und Pflege für die Haut, gezielte Entspannung für die Muskulatur oder auch schnelle & wirksame Hilfe bei Blessuren. Genießen Sie doch einfach Ihr Sporterlebnis in vollen Zügen. Die Körperpflege von TUNAP SPORTS ist immer ein perfekter Begleiter.



Das TUNAP SPORTS Qualitätsversprechen

- Biologisch abbaubar
- Ohne Mineralöl
- Kein Mikroplastik
- Dermatologisch getestet
- Schützt effektiv und wirksam
- Pflegt intensiv ohne Silikone
- Hautfreundlich PEG frei und vegan

Damit die Tour nicht zur Tortur wird

SITZCREME

- Feuchtigkeitsspendend
- Bietet langanhaltenden Schutzfilm
- Einfache und direkte Spray-On Anwendung
- Verhindert das Austrocknen der Haut
- 150ml

Anwendung:

1. Dose kräftig schütteln
2. Die Sitzcreme direkt auf das Hosenpolster sprühen. Alternativ: Die Sitzcreme auf die Hand sprühen und am Gesäß verteilen.
3. Bei Bedarf kann man den Schutzfilm jederzeit erneuern.



Für sicheres Sporteln unter der Sonne

SONNENSCHUTZ

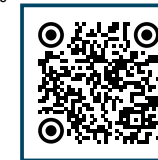
- Unterstützt die Protektionsfunktion der Haut
- Pflegt und wirkt effektiv und wirksam
- Lichtschutzfaktor 30
- Einfache Spray-on Anwendung
- Schweißresistent
- Wasserfest
- Sehr ergiebig
- 150ml



Wellness fängt beim Duschen an

DUSCHSCHAUAM

- Feuchtigkeitsspendende und regenerierende Wirkung
- Pflegt die Haut
- Entspannt Körper und Seele
- Angenehmer Wachholderduft
- Erhält die natürliche Feuchtigkeit der Haut
- Für eine pflegende und sanfte Reinigung des Körpers
- 200ml



Pflegender Hautschutz zum Aufsprühen

BODY LOTION

- Spendet Feuchtigkeit nach dem Sonnenbad und schützt die Haut
- Angenehm kühlend & erfrischend
- Zieht schnell und rückstandslos ein
- 200ml

Verfügbar ab April 2022

NEU



Desinfiziert, Reinigt, Schützt

HAND- UND FLÄCHENDESINFEKTION

- Desinfiziert, reinigt, schützt
- Effektiv gegen behüllte Viren und Bakterien
- Wirkt bereits nach 30 sec
- Hinterlässt ein sauberes & sicheres Hautgefühl
- Einfache Spray-On Anwendung zur äußerlichen Anwendung
- 300ml



TEAMFAHRER UND PARTNER



Steffi Marth

GHOST
FACTORY RACING



Carola Skarabela

BDR
Bund Deutscher Radfahrer e.V.

FES



Christian Müller



Karen Eller

LexWARE
MOUNTAINBIKE TEAM



Holger Meyer

INTERSPORT



Bine Herzog

**BIKE
REPUBLIC**
SÖLDEN



Mike Kluge

SPECIALIZED



Johannes Fischbach

SQLab
SPORTS ERGONOMICS



Uncle Ray



Korbinian Engstler

Bitburger
Bitte ein Bit
0.0
Alk. % vol



Cube Action Team

drone-passion.at

**mama
thresl**
urban soul meets the alps

**THINK CLEAN.
BE DIFFERENT.**



**THINK CLEAN.
BE DIFFERENT.**



**TUNAP
SPORTS**

TUNAP GmbH & Co.KG
Bürgermeister-Seidl-Strasse 2
D-82515 Wolfratshausen
info@tunap-sports.de

Internet: www.tunap-sports.com

 www.facebook.com/tunapsports

 www.instagram.com/tunap.sports