



# Produkt Information

## Human Technology® 902+ Wartungsöl

Innovatives, vollsynthetisches Wartungsöl mit Bornitrid zur Langzeitschmierung, mit sehr guter Wasserverdrängung und hohem Verschleißschutz. Ideal für alle beweglichen, metallischen Bauteile. Besonders gut für Feinmechanik und Präzisionsbauteile geeignet, da kein Verharzen oder Verkleben eintritt.



Nonfood Compounds  
H1



### Human+Technology®

- ✓ Hoher Arbeits- und Anwenderschutz, da frei von nervenschädigendem n-Hexan, potenziell allergieauslösenden Duft- und Farbstoffen sowie schädlichen Lösungsmitteln
- ✓ Keine toxikologisch relevante Kennzeichnung
- ✓ NSF H1 registriert
- ✓ ISO 21469 sowie Kosher- und Halal-zertifiziert
- ✓ Rezeptur frei von Silikonöl, PFAS und Mikroplastik
- ✓ Geringere Belastung für Mensch und Umwelt durch den Einsatz weniger gesundheitsbedenklicher Inhaltsstoffe

### Eigenschaften

- ✓ Sehr guter Verschleißschutz, reibungsreduzierende Wirkung sowie Notlaufeigenschaften dank Bornitrid
- ✓ Gute Verträglichkeit mit gängigen Dichtungen und lackierten Oberflächen
- ✓ Gutes Kriechvermögen sorgt für einen tiefgreifenden Korrosionsschutz
- ✓ Synthetische Ölbasis für langanhaltende Wirkung, auch bei höheren Temperaturen
- ✓ Farblos, transparent und somit nicht verfärbend
- ✓ Weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C

### Anwendungsgebiet

- ✓ Schmierung und Wartung von Verbindungen, Ketten, Dichtungen und allen beweglichen Teilen
- ✓ Besonders geeignet für Feinmechanik- und Präzisionsbauteile, z. B. im Elektronikbereich
- ✓ Hervorragend geeignet, um Spurstangen, Gelenke und Schließzylinder gangbar zu machen
- ✓ Besonders gut geeignet für den Einsatz in Fahrzeuginnenräumen durch die Verwendung weniger gesundheitsbedenklichen Inhaltsstoffen

### Anleitung

Vor der Anwendung Produktinformation beachten. Vor Gebrauch die Dose gut schütteln. Zu behandelnde Flächen gegebenenfalls vorreinigen. Aus ca. 20 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen und kurz ablüften lassen. Gegebenenfalls die Behandlung wiederholen.

### Hinweis

- ✓ Bei der Verwendung des Produkts in der lebensmittelverarbeitenden Industrie darf nur die technisch notwendige Mindestmenge eingesetzt werden.
- ✓ Bei der Nutzung des Produkts als Korrosionsschutzfilm muss es vor der Wiederinbetriebnahme des Geräts vollständig entfernt werden.

Produktbezeichnung	Inhalt	Artikelnummer	Verpackungseinheit
Wartungsöl	400 ml	1108518	12 STK

# Produkt Information



Technische Produktdaten	Wartungsöl
<b>Grundöl</b>	Synthetisch
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Berechnete Zolltechnische Bezeichnung</b>	902+ Wartungsöl Zubereitete Schmiermittel, Rostlöser, Korrosionsschutzmittel u. A. mit weniger als 70% Mineralölgehalt.
<b>Breite</b>	0 mm
<b>Dichte</b>	0,768 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dichte / Bedingung</b>	0,768 g/cm <sup>3</sup> / bei 20°C, DIN 51757
<b>Dichte Bedingung</b>	bei 20°C, DIN 51757    Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen; Bestimmung der Dichte    bei 20°C, DIN 51757
<b>Farbe</b>	Gelb
<b>Farbraum</b>	Farblos Trüb
<b>Festschmierstoff</b>	Anorganisch
<b>Füllmenge flüssig</b>	400
<b>Füllmenge gasförmig</b>	300
<b>Grundölviskosität, kinematisch</b>	22 mm <sup>2</sup> /s
<b>Inhalt</b>	400 ml
<b>Mineralölanteil</b>	38,3957 %
<b>Pourpoint</b>	-15 °C
<b>Quantity Intervall</b>	1
<b>Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV)</b>	25
<b>Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV) / Bedingung</b>	100N, 25°C, 1,2mm, 50Hz, 120min, nach DIN 51834
<b>Temperatureinsatzbereich min./max.</b>	-40 bis 180 °C
<b>Transportgefahrenklasse</b>	2
<b>VOC Gehalt (CH)</b>	221,70112 g/STK
<b>VOC Gehalt (EU)</b>	221,70112 g/STK
<b>VOC Gehalt (USA)</b>	152,999936 g/STK



Die in dieser Produktinformation gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- u. Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen. Die Produktinformation ist nur in ihrer jeweils aktuellsten Fassung gültig. TUNAP GmbH & Co. KG | D-82515 Wolfratshausen | Tel. 08171 / 16 00-0 | info@tunap.com | www.tunap.com | TUNAP AG | CH-8560 Märstetten, Weinfelder Straße 19 | Tel. +41 (0) 71 / 659 04 04 | info-werk3@tunap.com | www.tunap.ch |

PI 902+ 20260130

TUNAP.com

TUNAP.ch