

# Produkt Information

## Human+Technology® 921+ Haftschmierstoff

**Extrem haftender synthetischer Schmierstoff mit geringer Tropfeneigung und Notlaufeigenschaften dank Bornitrid. Extrem spritz- und salzwasserbeständig sowie hochdruck- und hochtemperaturbeständig.**



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

- ✓ Sofortige und extrem gute Haftwirkung auf allen Untergründen, wodurch der Verbrauch reduziert wird
- ✓ Bornitrid sorgt für reibungsreduzierende Wirkung mit guten Notlaufeigenschaften
- ✓ Hohe Spritz- und Salzwasserbeständigkeit sorgt für zuverlässigen Korrosionsschutz
- ✓ Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit, sehr gute Kriechwirkung nach dem Aufsprühen sowie sehr gute Dämpfungseigenschaften
- ✓ Farblos, transparent und nicht verfärbend sowie lösungsmittelfrei und dadurch extrem kurze Abluftzeit
- ✓ Weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C

### Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Dauerschmierung von beweglichen Teilen wie Ketten, Seilen, offenen Antrieben, Hebeln, Gelenken, Gestängen, Scharnieren, Gleitstellen und Lagern, bei denen ein haftstarker Schmierstoff benötigt wird
- ✓ Für Überkopf-Schmierstellen, bei denen ein Tropfen verhindert werden soll

### Anleitung

Vor der Anwendung die Produktinformation beachten. Vor Gebrauch die Dose gut schütteln, die zu schmierenden Teile vorreinigen und aus ca. 20 cm Entfernung einsprühen. Für optimalen Korrosionsschutz den Vorgang 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
Haftschmierstoff	400 ml	1108567	12 STK

# Produkt Information

Technische Produktdaten	Haftschmierstoff
<b>Grundöl</b>	Synthetisch
<b>Geruch</b>	Charakteristisch
<b>Berechnete Zolltechnische Bezeichnung</b>	921+ Haftschmierstoff Zubereitete Schmiermittel, Rostlöser, Korrosionsschutzmittel u. A. ohne Mineralölanteil.
<b>Breite</b>	57 mm
<b>Chemische Basis</b>	Vollsynthetisches Spezialöl
<b>Dichte</b>	0,855 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dichte / Bedingung</b>	0,855 g/cm <sup>3</sup> / bei 20°C
<b>Dichte Bedingung</b>	bei 20°C
<b>Farbe</b>	Weiß, trüb
<b>Farbraum</b>	Farblos Gelblich Trüb
<b>Festschmierstoff</b>	Anorganisch
<b>Füllmenge flüssig</b>	400
<b>Füllmenge gasförmig</b>	300
<b>Grundölviskosität Bedingung</b>	bei 40°C, nach DIN 51757    Bei 40°C, Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte    bei 40°C, nach DIN 51757
<b>Grundölviskosität, kinematisch</b>	612 mm <sup>2</sup> /s
<b>Grundölviskosität, kinematisch / Bedingung</b>	612 mm <sup>2</sup> /s / bei 40°C, nach DIN 51757
<b>Inhalt</b>	400 ml
<b>Mineralölanteil</b>	0,5078 %
<b>Pourpoint</b>	-36 °C
<b>Quantity Intervall</b>	1
<b>Reibwert (Schwing-Reib-Verschleiß)</b>	0,125 µ
<b>Reibwert (Schwing-Reib-Verschleiß) / Bedingung</b>	K/200N/80°C/1,2mm/50Hz/2h
<b>Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV)</b>	37
<b>Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV) / Bedingung</b>	K/200N/80°C/1,2mm/50Hz/2h
<b>Temperatureinsatzbereich max.</b>	180 °C
<b>Temperatureinsatzbereich min.</b>	-40 °C
<b>Temperatureinsatzbereich min./max.</b>	-40 bis 180 °C



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 921+ 20260202

TUNAP.com

TUNAP.ch