

## Human+Technology® 922 Trockenschmierstoff+

Hervorragender Trockenschmierstoff mit einer patentierten Fett-Wachs-Matrix für maximalen Schutz vor Verschleiß und Korrosion. Geeignet für den Einsatz im Hoch- und Niedrigtemperaturbereich. Besonders geeignet für extrem staubige und schmutzige Umgebungen dank sehr geringer Schmutzanhaftung.



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

- ✓ Hervorragende, langanhaltende Verschleißreduktion der Schmierstellen durch eine trockene Schutzschicht mit extrem guter Gleitfähigkeit und besonders geringe Schmutzanhaftung – auch in stark staubigen und verschmutzten Umgebungen
- ✓ Hohe Beständigkeit im Hoch- und Niedrigtemperaturbereich für eine beständige Schmierung durch Bornitrid
- ✓ Sehr gute Kriechwirkung und Durchdringungsvermögen
- ✓ Besonders langanhaltender Korrosionsschutz und hervorragendes Abdichtungsverhalten gegenüber Feuchtigkeit und Schmutz
- ✓ Beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- ✓ Weiter Temperaturbereich von -50 °C bis +180 °C

### Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Schmierung von Gleitflächen, Keilwellen, Kardan- und Kreuzgelenken, Spindeln, Führungen, Transportketten und Zahnrädern für langanhaltenden Schutz
- ✓ Besonders geeignet für die Schmierung in stark verschmutzten, staubigen und trockenen Umgebungen
- ✓ Bietet besonders langen Schutz gegen Korrosion

### Anleitung

Vor der Anwendung die Produktinformation beachten. Vor Gebrauch die Dose gut schütteln, die zu schmierenden Stellen vorreinigen und aus ca. 20 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen.

### 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
Trockenschmierstoff+	400 ml	1108515	12 STK

Technische Produktdaten	Trockenschmierstoff+
Farbraum	Weiß
Grundöl	Synthetisch
Grundölviskosität, kinematisch	25 mm <sup>2</sup> /s
Pourpoint	-50 °C
Verdicker	Calciumsulfonatkomplekseife
Festschmierstoff	Anorganisch
NLGI-Klasse	2    Walkpenetration 265 - 295 (Einheit = 0,10 mm)    2
Tropfpunkt min.	270 °C
Verhalten gegenüber Wasser	0-90    Keine Veränderung, 90°C Prüftemperatur    0-90
Beständigkeit im Salzsprühtest	24 h
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 180 °C
NSF Nummer	170495

