

## Human+Technology® 908 Wartungsfett+

Vollsynthetisches Hochleistungsschmierfett mit Bornitrid für höchste Belastungen und Beanspruchungen mit hoher Wasserbeständigkeit. Sein hoher Tropfpunkt sorgt für eine hohe Temperaturbeständigkeit und somit ist das Fett besonders gut für Anwendungen bei hohen Temperaturen geeignet.



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

- ✓ Vollsynthetisches Schmierfett auf Basis von Bornitrid ermöglicht Minimalmengenschmierung
- ✓ Ausgezeichnete Druckaufnahme und hervorragende Trennwirkung mit Schweißkraft > 10.000 N nach DIN 51350
- ✓ Hervorragende Performance aufgrund des hohen Tropfpunkts
- ✓ Extrem hohe Wasserbeständigkeit
- ✓ Silikon-, harz- und säurefrei
- ✓ Weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C

### Anwendungsgebiet

- ✓ Zur Schmierung hochbelasteter Teile wie Lager, Hebel, Führungen, Spindeln, Gelenke und Sitzschienen
- ✓ Ideal für schwer zugängliche Schmierstellen
- ✓ Sehr guter Schutz vor Korrosion und Passungsrost
- ✓ Für Anwendungen, bei denen Ölsprays nicht ausreichend langlebig sind

### Anleitung

Vor der Anwendung die Produktinformation beachten. Die zu schmierenden Stellen vorreinigen und das Produkt aus ca. 20 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen. Ein Aufsprühen aus sehr kurzer Entfernung verstärkt die Kriechwirkung bei längerer Abluftzeit.

### 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
Wartungsfett+	400 ml	1108531	12 STK

Technische Produktdaten	Wartungsfett+
Farbraum	Beige
Dichte	0,795 g/cm <sup>3</sup>
Grundöl	Synthetisch
Grundölviskosität, kinematisch	50 mm <sup>2</sup> /s
Pourpoint	-40 °C
Verdicker	Calciumsulfonatkomplexseife
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
Korrosionsgrad EMCOR, 3% NaCl	1/1    Spuren von Korrosion: höchstens 3 Korrosionsstellen, von denen keine einen Durchmesser von mehr als 1 mm hat    1/1
Beständigkeit im Salzsprühtest	120 h
VKA Schweißkraft	10000 N
Fließdruck	1400 mbar
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 180 °C
NSF Nummer	163259

