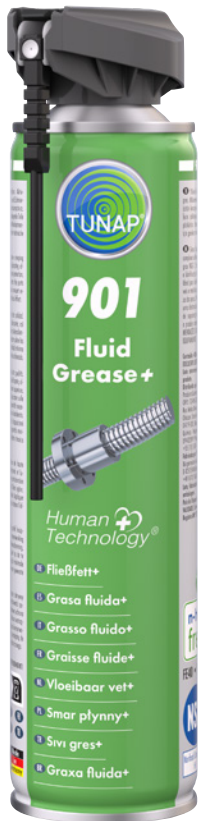


## Human Technology®

### 901+ Fließfett

Hochwertiges synthetisches Aktiv-Fließfett zur Reduzierung von Reibung und Verschleiß, mit hervorragender Kriech- und Schmierwirkung sowie sehr gutem Korrosionsschutz – frei von PFAS, n-Hexan und Lösungsmitteln. Ideale Langzeitschmierung für bewegte Bauteile aus Metall.



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 Korrosions- und Verschleißschutz durch Calciumsulfonat-Komplexseifen-Formel
- ✓ Reduziert Reibung und Verschleiß, insbesondere auch unter extremen Belastungen
- ✓ Als Fließfett bietet es eine gute Kriechwirkung und Benetzung der Oberflächen
- ✓ Weiter Temperaturbereich von -40 °C bis +180 °C

#### Anwendungsgebiet

- ✓ Langzeitschmierung für sämtliche bewegten Bauteile (z. B. Linearführungen, Spindeltriebe, Türfangbänder, Sitzschienen, Gelenke, Scharniere, Schiebeteile, Bolzen, Schließkeile, Schließzylinder, Schlösser, Gestänge usw.)
- ✓ 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 und die zu pflegenden Teile einsprühen. Aus ca. 10–20 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
Fließfett	400 ml	1108521	12 STK

Technische Produktdaten	Fließfett
Grundöl	Synthetisch
Geruch	Charakteristisch
Belastbarkeit Schmierstoff	76,4 N/mm <sup>2</sup>
Berechnete Zolltechnische Bezeichnung	901+ Fließfett Zubereitete Schmiermittel, Rostlöser, Korrosionsschutzmittel u. A. mit weniger als 70% Mineralölgehalt.
Beständigkeit im Salzsprühtest	24 h
Beständigkeit im Salzsprühtest / Bedingung	> 24h nach DIN EN ISO 9227
Breite	57 mm
Dichte	0,88 g/cm <sup>3</sup>
Dichte / Bedingung	0,88 g/cm <sup>3</sup> / bei 20°C, DIN 51757
Dichte Bedingung	bei 20°C, DIN 51757    Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen; Bestimmung der Dichte    bei 20°C, DIN 51757
Farbe	Beige
Farbraum	Beige
Festschmierstoff	Anorganisch
Füllmenge flüssig	400
Füllmenge gasförmig	300
Grundölviskosität Bedingung	bei 40°C    Bei 40°C    bei 40°C
Grundölviskosität, kinematisch	50 mm <sup>2</sup> /s
Grundölviskosität, kinematisch / Bedingung	50 mm <sup>2</sup> /s / bei 40°C
Inhalt	400 ml
Mineralölanteil	1,2929 %
Pourpoint	-50 °C
Quantity Intervall	1
Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV)	13
Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV) / Bedingung	200N, 25°C, 1,2mm, 50Hz, 120min, nach DIN 51834
Schwing-Reib-Verschleißfaktor (SRV) Bedingung	nach DIN 51834    Prüfung von Schmierstoffen - Tribologische Prüfung im translatorischen Oszillations-Prüfgerät    nach DIN 51834
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 180 °C
Transportgefahrenklasse	2
VKA Schweißkraft	2800 N

