### **Produkt Information**



## **TUNGREASE CP-00/50**

Dynamisch leichtes, vollsynthetisches H1-Hochleistungsfließfett mit hohem Verschleiß- und Korrosionsschutz

#### Vorteile

- ✓ Eine besondere Druckaufnahmefähigkeit für einen optimalen Verschleißschutz und eine verlängerte Bauteil- und Maschinenlebensdauer
- ✓ Die besondere Wasserbeständigkeit und der ausgezeichnete Korrosionsschutz ermöglichen eine verlässliche Schmierung auch bei widrigen Bedingungen oder bei Außenanwendungen
- ✓ Vielseitig einsetzbares Hochleistungsschmierfett zur Unterstützung der Sortenreduzierung
- Aufgrund der sehr weichen Konsistenz in NLGI 00, zeigt es eine sehr gute F\u00f6rderbarkeit in Schmieranlagen

#### Eigenschaften

- ✓ Ein besonders druckbeständiges Hochleistungsfett mit breitem Anwendungsbereich
- Spezielle Kombination aus synthetischen Grundölen, CaSuX-Verdicker und Additiven gegen Verschleiß, Oxidation und Korrosion
- ✓ NSF H1 registriert
- ✓ ISO 21469, Kosher und Halal zertifiziert

### Anwendungsgebiet

- Spezialschmierfett für den Einsatz in folgenden Anwendungen: Belastete Wälz- und Gleitlager, Gelenke und sonstigen Gleitpaarungen an Maschinen und Anlagen z.B. an Abfüllstationen, Autoklaven, Umlenkrädern Ventilatoren, Öfen
- ✓ Linearführungen und -antriebe
- ✓ Für alle Anwendungen bei denen Wasserbeständigkeit, ein weiter Temperaturbereich und/ oder hohe Belastungen das Entscheidungskriterium darstellen oder besondere Regularien die Verwendung unkritischer Schmierstoffe erfordern.
- ✓ In Übereinstimmung mit den strengen Standards für den Einsatz von Schmierstoffen in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie

#### **Anleitung**

Wie für Schmierfette, dem Stand der Technik entsprechend.

Wir empfehlen, die zu schmierenden Flächen vorher mit einem passenden Reiniger (TUNCLEAN 895, FDB oder EL) zu reinigen und trocknen zu lassen. Wenn das Produkt in der lebensmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt wird: Es darf nur die technisch notwendige Mindestmenge eingesetzt werden.

Sollte das Produkt als Korrosionsschutzfilm in der lebensmittelverarbeitenden Industrie verwendet werden, muss es vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes, vollständig entfernt werden.

Produktbezeichnung	Inhalt	Inhalts- gewicht	Bruttogewicht	Artikelnummer	Verpackungs- einheit
TUNGREASE CP-00/50	0 ml	1 kg	1,25 kg	1107569	10 STK

PI 20250106

# **Produkt Information**





Technische Produktdaten	TUNGREASE CP-00/50
Dichte / Bedingung	0,89 g/cm <sup>3</sup> / bei 20°C
Farbraum	Beige
Grundöl	Synthetisch
Verdicker	Calciumsulfonatkomplexseife
Grundölviskosität, kinematisch / Bedingung	46 mm²/s / bei 40°C
NLGI-Klasse / Bedingung	00 / bei DIN 51818
Verhalten gegenüber Wasser / Bedingung	≤ 1 / nach DIN 51807-1
Korrosionsgrad EMCOR, destilliertes Wasser / Bedingung	≤ 1 / nach DIN 51802, SKF Emcor-Test
Kupferkorrosionsgrad / Bedingung	1 / nach 24h bei 100°C, nach DIN 51811
VKA Schweißkraft / Bedingung	3400 N / nach DIN 51350-4, VKA-Test
VKA-Verschleiß bei 1h/150 N / Bedingung	≤ 0,4 mm / nach DIN 51350-3, VKA-Test
VKA-Verschleiß bei 1h/300 N / Bedingung	≤ 0,4 mm / nach DIN 51350-3, VKA-Test
VKA-Verschleiß bei 1min/1000 N / Bedin-	≤ 0,5 mm / nach DIN 51350-2, VKA-Test
gung	
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 140 °C
Technischer Vermerk	Die maximale Anwendungstemperatur ist abhängig vom Nachschmierintervall.