




**Synthetische  
Innenlager-Schmierung 105**  
*Ein synthetisches Fluid  
mit einem ausgewogenen  
Verhältnis von reinigenden,  
schmierenden und  
schützenden Substanzen.*



## Eigenschaften:

- ▶ zuverlässige Reinigung (Schmutz, Ablagerungen, Rost)
- ▶ außerordentliches Penetrationsverhalten
- ▶ anforderungsbezogener stabiler Schmierfilm
- ▶ geschmierte, trockene Oberfläche bindet keinen Staub
- ▶ alterungs- und oxidationsstabil
- ▶ sehr guter Korrosionsschutz
- ▶ großer Temperatureinsatzbereich -70 °C bis + 200 °C
- ▶ neutral gegenüber Gummi, Lacke und Kunststoffe
- ▶ nach Schwing-Reib-Verschleißtest: Verschleißfaktor 19
- ▶ Kennzeichnung nach GefStoffV.: 

## Einsatzbereich:

- ▶ für alle Arten von Ketten z.B. (Triplex-, Rollen-, Flyer-, Tragrollen-, Transport- und Förderketten)
- ▶ für die Schmierung aller beweglichen Teilen mit engsten Toleranzen
- ▶ für Führungsschienen, Gleitbahnen und Gleitlager
- ▶ für Seile, Bowdenzüge und Gelenke
- ▶ für Industrieroboter und Schweißzangen





## Technische Daten

	Kennwert	Einheit	Prüfverfahren
<b>Farbe:</b>	hellgelb		visuell
<b>Geruch:</b>	schwach-charakteristisch Mineralöl		
<b>Flammpunkt:</b>	61	°C	DIN ISO 2592
<b>Dichte 20°C:</b>	0,796	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757
<b>Ergiebigkeit:</b>	15-26	qm/Liter	
<b>Viskosität</b>	3,3(mit Lösemittel)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 550
<b>Temperatur-Wechsel:</b>	keine Veränderung		
<b>Stockpunkt:</b>	-82	°C	
<b>Temperatur-Einsatzbereich:</b>	-78 bis +190	°C	
<b>Korrosionsschutz-Kesternich-Test:</b>	18	Runden	DIN 51 017
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	unlöslich	20 °C	

Die vorliegenden Informationen sind sorgfältig zusammengestellt und entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Entwicklung. Änderungen sind im Interesse des Fortschrittes vorbehalten. Verbindlichkeiten gleich welcher Art können daraus nicht abgeleitet werden.

## Bestellinformation

Einzeleinheit	Gebindeform*	Bestell-Nr.
<b>200 ml Spraydose</b>	1 Karton = 12 Stück	03-610002
<b>500 ml Spraydose</b>	1 Karton = 12 Stück	03-610001
<b>5 Liter</b>	Kunststoffkanister	03-610005
<b>20 Liter</b>	Kunststoffkanister	03-610020
<b>200 Liter</b>	Metallfass	03-610200

\*andere Gebinde auf Anfrage möglich

