

## Produktinformation



# Synthetische Innenlager-Schmierung 105

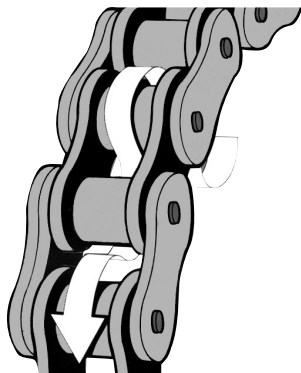
### Einsatzbereich:

Für alle Rollenketten, Mitnehmer-Ketten, Fleyer- und Tragrollenketten.

- **SIS 105** ist besonders formuliert um in die engen Ketteninnenlager, Kettentriebbuchsen- und zapfen einzudringen und die kritische Schmierung zu bewerkstelligen.
- ausgezeichnet für die Schmierung von allen beweglichen Teilen der Feinmechanik, die ein hochwertiges, helles und leichtes Öl verlangen
- kriecht in engste Toleranzen
- schützt vor Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit
- pflegt und schmiert ohne zu verharzen
- bindet keine Fusel und keinen Staub
- reinigt alte Ablagerungen und Verharzungen
- verharzt und verkockt nicht
- neutral gegen Gummi, Kunststoffe, Dichtungen und Lacke

### Beschreibung:

**SIS 105** ist ein spezial-Syntheseöl in Kombination mit hochwertigen Additiven der OMC<sup>2</sup>-Technologie, die einen langanhaltenden Verschleißschutz, enormes Eindringvermögen sowie einen Langzeitkorrosionsschutz bieten. Anti-Oxidanten verhindern Alterung und verlängern die Wirksamkeit des Öls.



### Hauptvorteile:

- Durchdringung engster Toleranzen - hohe Tragfähigkeit  
**größere Laufruhe - längere Standzeit**
- unterwandert und verdrängt Wasser  
**sehr guter Korrosionsschutz**
- Reinigende Wirkung  
**kein Verharzen bei Langzeiteinsatz**
- hoher Temperatureinsatzbereich von -70 C bis +200 C  
**keine Verkockung**
- universelle Anwendung  
**kein Angriff auf Gummi, Lacke und Kunststoffe**



### Anwendung:

Sprühen (Aerosol- oder Druckluftsprühvorrichtung) oder eintauchen (Ketten im Tauchbad: zum Lösen von Verharzungen und Verkockungen). Da **SIS 105** sofort wirkt, können auch feuchte Ketten behandelt werden (verdrängt Wasser und Feuchtigkeit aus engen Kettengliedern).

# Synthetische Innenlager-Schmierung SIS 105

## Bestellinformation:

<b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Einzelinhalt:</b>	<b>Gebindeform:</b>
03-610001	500 ml Spraydose	1 Karton = 12 Stück
03-610005	5 Liter	Kunststoffkanister
03-610025	25 Liter	Kunststoffkanister
03-610200	200 Liter	Metallfass

## Technische Daten:

### innotech SIS 105

		<b>Einheit:</b>	<b>Prüfverfahren:</b>
Farbe:	gelblich	-	visuell
Geruch:	typisch	-	-
Flammpunkt:	52	°C	DIN ISO 2592
Dichte 20 °C:	0,815	g/ml	DIN 51 757
Viskosität:	2,5	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 550
	50 (nach Abdampfen der flüchtigen Bestandteile=max. 75 Gew. %)		
Temperaturwechsel:	keine Veränderung		
Stockpunkt:	-75	°C	
	(hervorragendes Tieftemperaturverhalten)		
Temperatur- Einsatzbereich:	-70 bis 200	°C	
Korrosionsschutz im Feuchtwechselklima:	15 (sehr gut)	Runden	DIN 51 017 (Kesternich)
Löslichkeit im Wasser:	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.