

# XORBOL FOOD GRADE COMP-REIHE

## BESCHREIBUNG

**XORBOL FOOD GRADE COMP-Öle** sind vollsynthetische Öle, speziell entwickelt für Kompressorenschmierung in der Nahrungs- und Futtermittelindustrie bei denen ein gelegentlicher Kontakt zum Nahrungs- bzw. Futtermittel nicht ausgeschlossen werden kann und die daher gesundheitlich unbedenkliche Schmierstoffe der Kategorie H1 verlangen. **XORBOL FOOD GRADE COMP-Öle** erfüllen alle Anforderungen der US amerikanischen Organisation NSF hinsichtlich Materialien, bei denen es zu einem gelegentlichen – technisch nicht vermeidbarem – Kontakt mit Lebensmitteln kommen kann.

**XORBOL FOOD GRADE COMP-Öle** sind wasserklar, geruchs- und geschmacksneutral und verfügen über ausgezeichnete Hochdruck- und Verschleißschutzeigenschaften sowie Oxidations- und Korrosionsschutzeigenschaften. **XORBOL FOOD GRADE COMP-Öle** gewährleisten unter allen Betriebsbedingungen einen optimalen Schutz der Anlagen.

**XORBOL FOOD GRADE COMP-Öle** erfüllen die Anforderungen gemäß:

AFNOR E 60 200  
DIN 51 506  
DIN 51354

CB HV  
VDL  
FZG >10



Nonfood Compounds  
Program Listed ( H1 Category)

## ANWENDUNG

- Alle Arten von Luftkompressoren, speziell Schrauben- und Kolbenverdichter, bei denen ein synthetischer Schmierstoff empfohlen wird
- Hydraulikanlagen
- Vakuumpumpen

## VORTEILE

- NSF H1 Schmierstoff
- Verwendung dort, wo ein gelegentlicher Kontakt mit Nahrungsmitteln auftreten kann
- Hervorragende Oxidationsstabilität
- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten (hoher natürlicher Viskositätsindex), scherstabil
- Vermeidung von Rückstandsbildung
- Hohe thermische Stabilität
- Guter Verschleißschutz



### KENNWERTE

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode		
ISO VG			46	68
NSF Registration Number			 149071	 149072
Category Code			H1	H1
Farbe			gelblich	gelblich
Viskosität				
bei 40°C	cSt	NF T60-100	46	68
bei 100°C	cSt	NF T60-100	8,5	11,7
Viskositätsindex	--	NF T 60-136	>130	>130
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12185	0,830	0,832
Pourpoint	°C	NF T 60-105	<-30	<-30
VKA Test Verschleiß	mm	ISO 20623	0,35	0,35

Die Angaben in dieser Produktinformation wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Entwicklungen. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist jedoch vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte und der Betriebsbedingungen abhängig. Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall.

Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT MINERALÖL GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen.

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

© HILBERT MINERALÖL GMBH . Alle Rechte vorbehalten

