

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 ³ | 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

