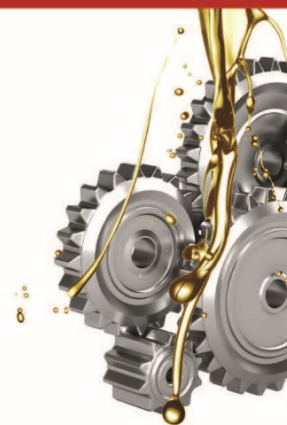


XORBOL FOOD GRADE LT-REIHE



BESCHREIBUNG

XORBOL FOOD GRADE LT-Öle sind synthetische Öle, speziell entwickelt für Anwendungen in der Nahrungs- und Futtermittelindustrie bei denen ein gelegentlicher Kontakt zum Nahrungs- bzw. Futtermittel nicht ausgeschlossen werden kann und die daher gesundheitlich unbedenkliche Öle der Kategorie H1 fordern.

XORBOL FOOD GRADE LT-Öle werden speziell in Bereichen eingesetzt, bei denen die Öle niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind (z.B. Fleischverarbeitende Industrie, Anlagen im Außenbereich in höheren Gebietslagen).

XORBOL FOOD GRADE LT-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.

ANWENDUNG

XORBOL FOOD GRADE LT-Öle werden eingesetzt zur Schmierung von Transportbändern, Förderanlagen, Gleitlager und Hydraulikanlagen.

VORTEILE






- Verwendung dort, wo ein gelegentlicher Kontakt mit Nahrungsmitteln auftreten kann
- NSF H1 Schmierstoff
- hervorragende Verschleiß- und Korrosionsschutzeigenschaften
- geeignet für Anwendungen in niedrigen Temperaturbereichen



Nonfood Compounds
Program Listed (H1 Category)



KENNWERTE

Eigenschaften	Methode	Einheit	Wert				
			32	46	68	100	150
ISO VG							
NSF Registration Number			 149086	 149087	 149088	 149084	 149085
Category Code			H1	H1	H1	H1	H1
Farbe	Visual		farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	cSt	32	46	68	100	150
bei 100°C	ISO 3104	cSt	6	8	12	15	20
Viskositätsindex	ISO 2909	--	>140	>140	>140	>140	>140
Dichte bei 15°C	ISO 12185	kg/m ³	828	830	832	837	840
Pourpoint	ISO 3016	°C	-50	-50	-50	-50	-40
Flammpunkt	ISO 2592	°C	>210	>210	>210	>210	>210
VKA Test /Verschleiß	ISO 20623	mm	0,50	0,35	0,35	0,35	0,35
Ca. Gebrauchs- temperaturbereich	-	°C	-45 bis +135	-40 bis +135	-40 bis +135	-35 bis +135	-35 bis +135

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

