

Technische Information

Divinol Fett AL 973 EP 2

Artikelbeschreibung

- Aluminiumkomplexseifenfett
- teilsynthetisch
- gewährleistet eine gute thermische und mechanische Stabilität
- wasserbeständig
- besitzt ausgeprägte EP-, Verschleißschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KP 2 N-40
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XDDHB 2

Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	gelblich, glatt
Verdicker:	Aluminiumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-40°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Grundölviskosität/40°C / DIN 51 562:	200 mm ² /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 230 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	280
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	310
Wasserbeständigkeit / DIN 51 807/T1:	Bewertungsstufe 0
Fließdruck bei -35°C / DIN 51 805:	1200 hPa
Ölabscheidung / DIN 51 817:	3,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,1 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	2800 N
Timken-Test, Gutlast / ASTM D-2509:	40 lbs

09732

11/2012-09732-4

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

Technische Information

Divinol Fett AL 973 EP 2

Anwendung / Applikation

Divinol Fett AL 973 EP 2 wird zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern in einem weiten Temperaturbereich eingesetzt.

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

09732

11/2012-09732-4

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2