

MOL Favorit 2

Lithiumkomplexfett



MOL Favorit 2 ist ein Mehrzweckschmierfett, das aus hochraffiniertem Mineralöl und einem Lithiumkomplex-Verdicker hergestellt wird. Es enthält Additive, die den Verschleiß verringern, Oxidation und Korrosion hemmen, sowie EP-Additive und Additive zur Verbesserung der Haftung, um eine hervorragende Leistung zu gewährleisten. Es weist eine ausgezeichnete mechanische Stabilität auf und bietet langfristigen Schutz und Schmierung.

Es ist ein mäßig weiches, bräunlich-gelb gefärbtes Schmierfett.
Der Einsatztemperaturbereich liegt zwischen -30 ° C und +140 ° C.

Anwendung



Hochtemperatur-Anwendungen

Hochleistungs-Wälzlager

Lager von Elektromotoren

Radlager für Straßen- und Schienenfahrzeuge

Einzel schmiersysteme

MOL Favorit 2

Lithiumkomplexfett



Merkmale und Vorzüge

Mehrzweck-Schmierfett	Vielseitige Einsatzfähigkeit ermöglicht Reduzierung der Anzahl der Schmieröle Lager- und Instandhaltungskosten werden reduziert Probleme resultierend aus Vermengung von Schmierfetten werden minimiert
Hohe Lebensdauer	Verlängerung der Nachfettungsintervalle, ökonomische Verwendung
Ausgezeichnete mechanische Stabilität und Lagerungsfähigkeit	Stabile Struktur unter Belastung, kein Erweichen des Schmierfetts und kein Abfließen vom Schmierpunkt Schmierfett kann langfristig ohne Ölabscheidung, Aushärtung oder Erweichung gelagert werden
Ausgezeichnete Belastbarkeit	Kontinuierlicher Schmierfilm selbst unter dynamischer Belastung
Ausgezeichnete statische Wasserbeständigkeit	Kein Erweichen oder Abfließen vom Schmierpunkt in nasser und feuchter Umgebung
Ausgezeichneter Verschleißschutz	Reduzierter Verschleiß der kontaktierenden Oberflächen selbst unter variierenden Betriebsbedingungen Verbesserte Betriebssicherheit und ausgezeichnete Betriebsbereitschaft
Ausgezeichnete Haftung und Wasserbeständigkeit	Bildet einen stabilen und gleichmäßigen Schmierfilm, der auch unter hoher Belastung aus dem Zwischenraum der Kontaktflächen nicht herausgepresst wird Verhindert metallischen Kontakt bei niedrigen Geschwindigkeiten
Außerordentliche Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit	Kein Aushärten des Schmierfettes bei hohen Temperaturen und nur minimale Ölausscheidung
Vibrationsfest	Schmierfettstruktur bleibt stabil; das Fett erweicht nicht und läuft nicht vom Schmierpunkt ab
Ausgezeichneter Korrosionsschutz in Salzwasserumgebung	Extrem langfristiger Schutz von Stahl- und Nichteisenmetallteilen

Spezifikationen und Zulassungen

NLGI-Klasse: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

MOL Favorit 2

Lithiumkomplexfett



Eigenschaften

Eigenschaften	Typische Werte
Aussehen	bräunlich-gelb, klebrig
Basisölviskosität bei 40 °C [mm ² /s]	200
Tropfpunkt [°C]	270
Walkpenetration bei 25 °C nach 60 Hüben [0,1 mm]	280
Penetrationsänderung bei 25 °C nach 10 000 Hüben [0,1 mm]	20
Walzstabilität, Penetrationsänderung 100 °C /24 St [0,1 mm]	30
Prüfung im Vierkugel-Apparat, Schweißkraft [N]	2800
Timken Prüfung, OK-Last [Lb]	40
Oxidationsstabilität bei 100 °C, 100 St, Druckverlust [kPa]	25
Korrosionsschutz auf Kupfer (100 °C, 24 St) [grad]	1
Dynamische Wasserbeständigkeit bei 79 °C [Masse in %]	2
Statische Wasserbeständigkeit bei 90 °C [Grad]	1-90
Ölabscheidevermögen beim Lagern [Masse in %]	0,5
Fliehkraftbeständigkeit [Masse in %]	0,5

Die Angaben in der Tabelle sind typische Produktwerte und stellen keine Spezifikation dar.

Anweisungen zur Lagerung und Handhabung

Das Produkt enthält keine toxische Komponente. Während der Lagerung müssen die – auf Mineralölprodukte geltenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.

Das Produkt ist an einem bedecktem Platz fern vor direkten Hitze und vom Wasser zu lagern.

Im Originalbehälter unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen: 36 Monate

Empfohlene Lagerungstemperatur: -5°C - +45°C

Bestellinformationen

Zolltarifnummer 27101999

SAP-Code und Konfektionierung:

13006224 MOL Favorit 2 400G

13006226 MOL Favorit 2 8KG

13006225 MOL Favorit 2 50KG

13006222 MOL Favorit 2 180KG

Kunststoff Kartouche, 400 Gr

Metalleimer, 8 Kg

Stahlfass, 50 Kg

Stahlfass, 180 Kg

Auftragsbuchung (gebührenfrei):

LUBexportsupport@MOL.hu