

# MOLYKOTE® Multilub Hochleistungsfett

Hochleistungsfett für Kombinationen von Metall auf Metall für langsame bis schnelle Bewegungen und mittlere bis hohe Lasten

## Eigenschaften

- Gutes Lasttragevermögen
- Geeignet für die Langzeitschmierung aufgrund geringer Ölverdunstung
- Gute Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
- Guter Korrosionsschutz (Grad der Korrosion 0–1 im SKF-Emcor-Test)
- Gute Oxidationsbeständigkeit
- Mindert Verschleiß und Riefenbildung

## Zusammensetzung

- Mineralöl
- Lithiumseife
- EP-Zusatzstoff
- Korrosionsinhibitoren

## Anwendungen

Zur Schmierung sowohl langsam als auch schnell bewegter, gering bis mittelschwer belasteter Kontakte, selbst in Gegenwart von Feuchtigkeit und Sprühnässe. Wird verwendet auf Wälzlager, Gleitlager, Gleitführungen, Rollschlitten, Kugelgelenke, Gewindewellen und Nutwellen. Zum Abschmieren von Kränen, Gabelstaplern und Hebebühnen.

## Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Kontaktstellen. Wie bei Schmierfetten mit Pinsel, Spachtel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen. Für die Verwendung in Zentralschmiersystemen geeignet.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

## Typische Eigenschaften

Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

Standard <sup>(1)</sup>	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Gelblich beige
<b>Konsistenz, Dichte, Viskosität</b>			
DIN 51 818	NLGI-Konsistenzklasse		2
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	265-295
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	0,87
DIN 51 562	Grundölviskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	114
<b>Temperatur</b>			
	Einsatztemperatur	°C	-25 bis +120
<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Nutzungsdauer</b>			
Vierkugel-Apparat (VKA)			
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	2.200
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	0,8
<b>Geschwindigkeit</b>			
	DN-Wert <sup>(2)</sup>	mm/min	450.000
<b>Korrosionsschutz</b>			
DIN 51 802	SKF-Emcor-Verfahren		
	Korrosionsgrad		1

<sup>(1)</sup>ISO: Internationale Standardisierungsorganisation. DIN: Deutsche Industrienorm.

<sup>(2)</sup>DN-Werte sind berechnete Näherungswerte, die abhängig von Temperatur, Last und Lagerart stark variieren können.

## Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei oder unter 20 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

## Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE® Verkaufsniederlassung bzw. MOLYKOTE® Händler in Ihrer Nähe.

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit <sup>SM</sup> oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben ist.  
© 1997–2019 DuPont.*

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.