

# MOLYKOTE® Multilub Hochleistungsfett

## MERKMALE

- Gute Lastaufnahmefähigkeit
- Dank der geringen Ölverdampfung zur Dauerschmierung geeignet
- Gute Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
- Hohes Maß an Korrosionsschutz (Korrosionsstufe 0-1 im SKF-Emcor-Test)
- Gute Oxidationsbeständigkeit
- Mindert Verschleiß und Riefenbildung

## ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Lithium-Seife
- EP-Additive
- Korrosionsinhibitor

**Hochleistungsfett für langsam bis schnell und unter mittlerer bis hoher Belastung bewegte Metall-/Metall-Verbindungen.**

## ANWENDUNGEN

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

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre lokale Dow Corning Verkaufsniederlassung.

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Gelblich beige
	<b>Konsistenz, Dichte, Viskosität</b>		
DIN 51818	NLGI-Konsistenzklasse		2
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	265-295
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	0,87
DIN 51562	Grundölviskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	114
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperatur	°C	-25 bis +120
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-4	Schweißkraft	N	2200
DIN 51350-5	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	0,8
	<b>Geschwindigkeit</b>		
	DN-Wert <sup>1</sup>	mm/Minute	450 000
	<b>Korrosionsschutz</b>		
DIN 51802	SKF-Emcor Verfahren		
	Korrosionsgrad		1

1. DN-Werte sind berechnete Näherungswerte, die abhängig von Temperatur, Last und Lagerart stark variieren können.

\* ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Anwendungshinweise

Kontaktpunkte reinigen. In der bei Schmierfetten üblichen Weise mit Hilfe einer Pinsels, eines Spachtels oder einer automatischen Schmiervorrichtung auftragen.

Zentralschmieranlagegeeignet.

## SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG  
ERFORDERLICHE PRODUKT-  
SICHERHEITSMITTELS  
NICHT ENTHALTEN. VOR

GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

## **HALTBARKEIT UND LAGERUNG**

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

## **VERPACKUNG**

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene Dow Corning Niederlassung oder Ihren Dow Corning Händler.

## **AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG)**

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

## **INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT**

Für alle Fragen bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

## **HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN**

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow Corning durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow Corning keinen Einfluß auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfanges geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen. FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFTE PRODUKTE ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.