

# MOLYKOTE® M 55 Plus Dispersion

Weißer Festschmierstoff-Dispersion in Mineralöl

## Eigenschaften

- Erhöht das Lasttragevermögen
- Verringert Reibung und Verschleiß
- Vermindert Laufgeräusche
- Verbessert den Einlaufprozess
- Geeignet für Notlaufschmierung
- Verhindert und verringert Lochfrass in Getrieben

## Zusammensetzung

- Mineralöl
- Molybdändisulfid
- Dispersionsmittel

## Anwendungen

Als Zusatz für Mineralöle.

## Gebrauchsanweisung

Schmier- und Getriebeölen in einem Anteil von 5 Vol.-% zusetzen; 10 % für besonders hohe Belastungen. Nicht zu wässrigen Metallverarbeitungsemulsionen hinzufügen. Verwendung in allen Schmieranlagen wie etwa Tropfölnern, Zentralschmieranlagen, etc. möglich. Zur Verbesserung der Funktion von Heißläufern unverdünnt anwenden.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung

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

## Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei oder unter 20 °C (68 °F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts mindestens 18 Monate ab dem Herstellungsdatum.

## Typische Eigenschaften

Hinweis für 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.

Norm <sup>(1)</sup>	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Schwarz
<b>Dichte, Viskosität</b>			
ISO 2811	Dichte bei 20 °C (68 °F)	g/ml	0,91
4 DIN 53 211	Viskosität	s	73.2
<b>Temperatur</b>			
	Einsatztemperatur	°C	Abhängig vom verwendeten Schmieröl
<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz</b>			
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	3.000
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 800 N Last	mm	1,35

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

## Verpackung

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

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit ™, SM oder ® gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben.  
© 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.