

MOLYKOTE® 7348

Silikon-Schmierfett

Hochtemperatur-Silikonfett für Wälzlager

Eigenschaften

- Geringe Verdunstung
- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Gute langfristige Schmierung
- Hoher Tropfpunkt
- Wasserbeständig

Zusammensetzung

- Silikonöl
- Lithium-Komplexverdicker
- Antioxidant
- Festschmierstoffe

Anwendungen

Zur Verwendung an Lagern in Trocknern und an Förderketten von Holzbeschichtungsanlagen. Auch für Sterilisatoren geeignet.

Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Lagerauflflächen. Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen. MOLYKOTE® 7348 Silikon-Schmierfett kann in Zentralschmiersystemen eingesetzt werden.

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 in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts mindestens 60 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 ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Hellbeige
Konsistenz, Dichte, Viskosität			
DIN 51 818	NLGI-Konsistenzklasse		2
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	265-295
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	1,09
DIN 51 562	Grundölviskosität bei 25 °C	mm ² /s	500
Temperatur			
	Einsatztemperatur	°C	-20 bis +230; bis zu +250 kurzzeitig
ISO 2176	Tropfpunkt	°C	>290
Druckbelastung			
	Vierkugel-Apparat		
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	1.500
Beständigkeit			
DIN 51 807 pt.1	Wasserbeständigkeit, statisch		1-90
DIN 51 808	Oxidationsbeständigkeit, Druckabfall 100 Std., 99 °C	bar	0,1
Ölabscheidung			
	Ölabscheidung		
DIN 51 817	Normalprüfung	%	1,9

⁽¹⁾DIN: Deutsche Industrienorm. ISO: Internationale Standardisierungsorganisation.

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.