

MOLYKOTE® 44M Schmierfett

Silikonfett für einen weiten Gebrauchstemperaturbereich, besonders geeignet für hohe Temperaturen

Eigenschaften

- Niedrige Verdampfung
- Überlegene Oxidationsbeständigkeit
- Weiter Gebrauchstemperaturbereich
- Exzellente Tieftemperatureigenschaften
- Kompatibel mit einer Vielzahl an Kunststoffen
- Wasserbeständig

Zusammensetzung

- Silikonöl
- Lithiumseifenverdicker

Anwendungen

Ideal geeignet für den Einsatz an Lagern in Ofengebläsen, Textiltrocknern, Förderbändern, Ofenvorwärmern usw. Auch für den Einsatz an Kupplungsaustrücklagern für Automobile, Kunststoffteilen usw.

Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Kontaktstellen.

Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder einer automatischen Schmiervorrichtung auftragen.

Sicherheitshinweise

DIE FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG ERFORDERLICHEN INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR GEBRAUCH PRODUKT-UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER UND ETIKETTEN AUF DEM BEHÄLTER ZUR SICHEREN HANDHABUNG, SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT.

Haltbarkeit und Lagerung.

Bei ungeöffneter Lagerung des Produktes an einem kühlen, dunklen Ort beträgt die Haltbarkeit 36 Monate ab Herstellungsdatum.

Typische Eigenschaften

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

Standard ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Weiss
	Kinematische Grundölviskosität bei 25°C	mm ² /s	125
JIS K 2220	Walkpenetration	mm/10	240 - 280
	NLGI-Klasse		2 - 3
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	-40 bis 200
	Dichte	g/ml	1.0
JIS K 2220	Tropfpunkt	°C	204
MIL S 8660	Ausblutung, 24 h / 150°C	%	2.5
MIL S 8660	Verdampfung, 24 h / 150°C	%	2.0
JIS K 2220	Oxidationsbeständigkeit 100h / 99°C	MPa	0.01
JIS K 2220	Dynamische Wasserbeständigkeit	%	0.5
	Max. Dn-Wert	mm/min	300,000

⁽¹⁾JIS: Japanische Industrienorm. MIL: Military Specification and Standards.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich, einsehbar auf molykote.com. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene MOLYKOTE® Niederlassung oder Ihren MOLYKOTE® Händler.

Ausdrückliche Einschränkungen (Haftungsbeschränkungen)

Nicht empfohlen zur Anwendung auf zu lackierenden Oberflächen.

DuPont™, the DuPont Oval Logo, and all trademarks and service marks denoted with ™, SM or ® are owned by affiliates of DuPont de Nemours, Inc. unless otherwise noted.
© 2002-2021 DuPont.

The information set forth herein is furnished free of charge and is based on technical data that DuPont believes to be reliable and falls within the normal range of properties. It is intended for use by persons having technical skill, at their own discretion and risk. This data should not be used to establish specification limits nor used alone as the basis of design. Handling precaution information is given with the understanding that those using it will satisfy themselves that their particular conditions of use present no health or safety hazards. Since conditions of product use and disposal are outside our control, we make no warranties, express or implied, and assume no liability in connection with any use of this information. As with any product, evaluation under end use conditions prior to specification is essential. Nothing herein is to be taken as a license to operate or a recommendation to infringe on patents.