

MOLYKOTE® 41 Schmierfett

Silikonfett für sehr hohe Temperaturen

Eigenschaften

- Kein Schmelzpunkt des Verdickers bei hohen Temperaturen
- Exzellente thermische Stabilität
- Exzellente Oxidationsbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegenüber Wasserauswaschung

Zusammensetzung

- Silikonöl
- Rußverdicker
- Korrosionsinhibitor

Anwendungen

Ideal für die Anwendung unter extremen Bedingungen wie Ofentförderbändern und -wagen, Absaugpumpen für Salzschmelzen, Dampfturbinenreglerverbindungen etc.

Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Kontaktstellen. Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder einer automatischen Schmiervorrichtung auftragen.

Nicht geeignet für den Einsatz auf zu lackierenden Oberflächen und Lagerstahl bei hohen Lasten.

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.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich, einsehbar auf molykote.com. Für nähere Auskünfte

über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre

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		Schwarz
DIN 51562	Kinematische Grundölviskosität bei 25°C	mm ² /s	316
DIN 51818	NLGI-Klasse		ca. 2
ISO 2137	Walkpenetration	mm/10	260 - 300
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	-20 bis 290
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1.1
IP 396-02	Tropfpunkt	°C	Keiner
MIL S 8660	Ausblutung, 24 h / 150°C	%	4.0
MIL S 8660	Verdampfung 24 h / 150°C	%	1.0
DIN 51817	Ölseparation – Standardprüfung	%	2.6
DIN 51807 pt.1	Statische Wasserbeständigkeit		1-90
JIS K 2220	Dynamische Wasserbeständigkeit 38°C / 1 h	%	0.5
DIN 51808	Oxidationsbeständigkeit 99 °C, 100 h	bar	0.4
DIN 51350 pt.4	Vierkugel-Apparat - Schweißblast	N	1,500
	Max. Dn-Wert	mm/min	75,000

⁽¹⁾JIS: Japanische Industriennorm; ASTM: American Society for Testing and Materials. MIL: Military Specification and Standards. DIN: Deutsches Institut für Normung. ISO: International Standardization Organization. IP: Institute of Petroleum.

nächstgelegene MOLYKOTE® Niederlassung oder Ihren MOLYKOTE® Händler.

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.
© 2002-2019 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.