

MOLYKOTE® HTF Dispersion

Weisse Festschmierstoffdispersion in Mineralöl

Eigenschaften

- Hohes Lastragevermögen
- Bildet eine Trennschicht zwischen Werkzeug und Werkstück
- Weiter Gebrauchstemperaturbereich von -20 bis 1,150°C
- Nahezu rückstandsfreie Verdampfung des Mineralölanteiles bei hohen Temperaturen
- Ermöglicht eine Verlängerung der Werkzeuglebensdauer

Zusammensetzung

- Mineralöl
- Festschmierstoffe
- Stabilisatoren
- Verdicker

Anwendungen

Trennung und Schmierung bei hohen Temperaturen. Erfolgreich eingesetzt zum Warmwalzen von Werkzeugen und zum Gesenkschmieden von Kegelstopfen aus Ms 58.

Gebrauchsanweisung

Die Dispersion vor Gebrauch sorgfältig aufrühren. Applikation ohne vorherige Verdünnung mittels Pinsel oder Sprühauftrag auf gereinigten Werkzeugen oder Werkstücken.

Kann auch mit geeigneter, automatischer Sprühvorrichtung appliziert werden (Rohrquerschnitte > 3 mm).

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.

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
Dichte, Viskosität			
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	0.86
DIN EN ISO 2431	Viscosität, Cup #4	s	29
Temperatur			
	Gebrauchstemperaturbereich ⁽²⁾	°C	-20 bis 1,150
Lastragevermögen, Verschleißschutz			
DIN 51 350 pt.4	Vierkugel-Apparat - Schweißblast	N	2,100
DIN 51 350 pt.4	Vierkugel-Apparat - Verschleißkalotte 1h / 800 N	N	1.5

⁽¹⁾ DIN: Deutsches Institut für Normung. ISO: International Standardization Organization.

⁽²⁾ Obere Temperatureinsatzgrenze der Festschmierstoffe.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern, beträgt die Haltbarkeit dieses Produktes 12 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 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.
© 1997-2019 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.