

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® HTF Dispersion

Weißer Dispersion von Festschmierstoffen in Mineralöl

MERKMALE

- Gute Belastbarkeitseigenschaften
- Bildet eine trennende Schmierstoffschicht zwischen Werkzeug und Maschine
- Weiter Temperaturbereich (-20°C/-4°F bis +1150°C/2102°F)
- Der Mineralölanteil verflüchtigt sich bei höheren Temperaturen rückstandslos
- Verlängert die Lebensdauer von Werkzeugen

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Festschmierstoff
- Stabilisator
- Verdicker

ANWENDUNGEN

- Zur Trennung und Schmierung bei hohen Temperaturen.
- Erfolgreich beim Warmwalzen von Werkzeugen und beim Gesenkschmieden von Kegelzapfen aus MS 58 eingesetzt.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Weiß
	Dichte, Viskosität		
DIN 53 217	Dichte bei 20°C (68°F)	g/ml	0,86
4 DIN 53 211	Viskosität	s	29
	Temperatur		
	Gebrauchstemperaturbereich ¹	°C	-20 bis +1150
		°F	-4 bis +2102
	Lasttragevermögen, Verschleißschutz		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51 350 T.2	Schweißkraft	N	2100
DIN 51 350 T.3	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	1,5

1. Temperaturbeständigkeit von Festschmierstoffen.

* DIN: Deutsches Institut für Normung.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Vor Gebrauch gut umrühren. Mit Hilfe eines Pinsels oder einer Sprühhvorrichtung unverdünnt auf die zuvor gesäuberten Maschinen- oder Werkzeuteile auftragen. Läßt sich auch mittels automatischer Sprühhvorrichtungen applizieren (bei einem Rohrquerschnitt >3mm).

SICHERHEITSHINWEISE

Für den sicheren Umgang erforderliche Produktsicherheitsinformationen sind in diesem Dokument nicht enthalten. Vor Gebrauch Produkt- und Sicherheitsdatenblätter, Etiketten zur sicheren Handhabung auf dem Behälter sowie Hinweise zu Gesundheitsrisiken und Gefahren beim Umgang mit dem Produkt lesen. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf der Dow Corning Website unter www.dowcorning.com sowie bei Ihrer lokalen Dow Corning Niederlassung bzw. Vertretung erhältlich. Es kann auch telefonisch bei Ihrer lokalen Dow Corning Global Connection angefordert werden.

