

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 Kegeln 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.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C (68°F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 12 Monate ab Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene Dow Corning Niederlassung oder Ihren Dow Corning Händler.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG)

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT

Für alle Fragen bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Nähere Informationen erhalten sie auf unserer Website unter www.dowcorning.com oder bei Ihrer lokalen Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow Corning durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow Corning keinen Einfluss auf die Verwendungsart der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von Dow Corning im Hinblick auf die Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow Corning gewährleistet nur, dass die Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung von Dow Corning entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning bei einer Garantieverletzung beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Garantie nicht entspricht.

JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.

DOW CORNING ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

www.dowcorning.com