Produkt Information

Specialty Lubricants

MOLYKOTE® HTP Festschmierstoff-Paste

MERKMALE

- Hohe Temperaturbeständigkeit (bis 1150°C)
- Verringert Reibung und Verschleiß
- Vermindert Riefenbildung
- Verlängert die Betriebslebensdauer von Werkzeugen

ZUSAMMENSETZUNG

- Mineralöl
- Verdicker
- Festschmierstoff

Festschmierstoff-Paste zum Warmumformen von Metallen

ANWENDUNGEN

- Geeignet für die Schmierung von Warmumformwerkzeugen, insbesondere Heißstrompressen und Gesenkschmieden, ebenso als Trennmittel und Gleitzusatz bei hohen Temperaturen.
- Erfolgreich eingesetzt beim Warmbiegen von Flacheisen St 37 bzw. St 70, dem Walzen der Enden von Fahrzeug-Blattfedern, beim Abkanten von Blechen, dem Warmwalzen von Schneidwerkzeugen und dem Gesenkschmieden von Schwungrädern aus St 37 sowie zur Schmierung der Trennbleche bei Spanplattenpressen.

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
	Penetration, Dichte, Viskosität		
ISO 2137	Ruhpenetration	mm/10	250-280
ISO 2811	Dichte bei 20°C	g/ml	1,5
	Temperatur		
	Gebrauchstemperatur[1]	°C	-20 bis +1150
	Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-4	Schweißlast	N	2200
DIN 51350-5	Verschleißkennwert bei 800N Last	mm	1,0
	Almen-Wieland-Maschine		
	Gutkraft	N	20000
	Reibkraft	N	2300

1. Temperaturbeständigkeit von Festschmierstoffen.

* ISO: International Standardisation Organisation
DIN: Deutsche Industrie Norm

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

MOLYKOTE HTP Festschmierstoff-Paste mit einem geeigneten Pinsel oder einem Lappen dünn und gleichmäßig auf das zuvor gereinigte Werkstück oder Werkzeug auftragen. Auftrag bei Bedarf von Zeit zu Zeit wiederholen.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSINFORMATIONEN 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 BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTLICH.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 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 (HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG)

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.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGS-BESCHRÄNKUNG - 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 Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfanges geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen. FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFTE PRODUKTE ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.

® MOLYKOTE ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dow Corning Corporation.
©1999, 2000 Dow Corning Corporation. Alle Rechte vorbehalten.