

MOLYKOTE® 1122

Ketten- und Zahnradfett

MERKMALE

- Notschmierung
- Hohe Druckfestigkeit
- Hoher Verschleißschutz
- Sehr gut haftend
- Wasserbeständig

ZUSAMMENSETZUNG

- Synthetisches Öl
- Festschmierstoffe
- Anorganischer Verdicker
- Haftverbesserer

Synthetisches Fett mit Feststoffschmierstoffen

ANWENDUNGEN

- Zur Erstschmierung von Ketten mit Hohlstiften, die mit Schmiernippeln ausgestattet sind, wie beispielsweise Spannrahmenketten in der Textilindustrie und Becherketten in Lebensmittel-Sterilisatoren.
- Auch für Zahnradantriebe und Zahnräder sowie bei geringer Geschwindigkeit und hohen Temperaturen arbeitende Gleitlager wie etwa in Trocknungssystemen und Kalandrierwerken, die in zahlreichen industriellen Verfahren eingesetzt werden.

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 SAS Industriehandel; engelbrecht@sas-industrie.de

Norm*	Prüfung	Einheit	Wert
	Farbe		Schwarz
	Temperatur		
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	10 bis 160
	Ruhpenetration		250-280
	Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
	Vierkugel-Apparat (VKA)		
DIN 51350-5	Verschleißkennwert bei 600N Last	mm	0,9
DIN 51350-4	Schweißkraft	N	2600
	Almen-Wieland-Maschine Gutlast	N	18000
	Dichte, Viskosität		
	Dichte bei 20°C	g/ml	0,95
	Grundölviskosität bei 40°C	mm ² /s	1500

* DIN: Deutsches Institut für Normung

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Reinigen Sie die Kontaktstellen. Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Spachtel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen.

Ketten mit Hohlstiften

Die Hohlstifte sollten vollständig mit Fett gefüllt sein. Nachschmierung erfolgt mit Hilfe einer Fettpresse durch die Schmiernippel. DOW CORNING 1122 Ketten- und

Zahnradfett ist unter diesen Bedingungen bis zu 160°C wirksam.

Getriebe

Die Zahnflanken neuer Getriebe sollten mit DOW CORNING® G-n-Paste oder -Spray behandelt und für kurze Zeit ohne Last betrieben werden, um einen stabilen Feststoffschmierfilm aufzubauen. Die Getriebe sollten dann mit DOW CORNING 1122 Ketten- und Zahnradfett gemäß der Anleitung des Getriebeherstellers geschmiert werden.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG
ERFORDERLICHE PRODUKT-
SICHERHEITSDATENBLÄTTER
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 des
MOLYKOTE 1122 Ketten- und
Zahnradfettes 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.

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 Umfangs 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 MANGELHAFT
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.

VERTRIEB:

SAS Industriehandel

Heike Engelbrecht

Meinsdorfer Str.48
DE 06862 Dessau-Roßlau

Tel.: +49 34901 5120

Fax: +49 34901 51211

engelbrecht@sas-industrie.de