

Specialty  
Lubricants

**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
	<b>Temperatur</b>		
	Gebrauchstemperaturbereich	°C	10 bis 160
	Ruhpenetration		250-280
	<b>Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer</b>		
	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
	<b>Dichte, Viskosität</b>		
	Dichte bei 20°C	g/ml	0,95
	Grundölviskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /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 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  
GARANTIERTE 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