

MOLYKOTE® 1122 Ketten- und Getriebefett

Synthetisches Fett mit Festschmierstoffen

Eigenschaften und Vorteile

- Notlaufschmierung
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Hoher Verschleißschutz
- Extrem haftfest
- Wasserbeständig

Zusammensetzung

- Synthetisches Öl
- Festschmierstoffe
- Anorganischer Verdicker
- Haftverbesserer

Anwendungen

Wird bei der Erstschmierung von Ketten mit Hohlstiften, die mit Schmiernippeln ausgestattet sind, (z. B. Spannketten in der Textilindustrie und Förderketten in Sterilisiergeräten der Lebensmittel-verarbeitenden Industrie). Auch für Zahnradantriebe und Zahnräder sowie bei geringer Geschwindigkeit und hohen Temperaturen arbeitende Gleitlager wie etwa in Trocknungssystemen; und Kalandrierwerken, die in verschiedensten industriellen Verfahren eingesetzt werden.

Gebrauchsanweisung

Anwendung

Kontaktstellen reinigen. Wie bei Schmierfetten üblich mit Pinsel, Spatel, Fettpresse oder automatischer Schmiervorrichtung auftragen.

Ketten mit Hohlbolzen

Die Hohlbolzen sollten vollständig mit Fett umhüllt sein. Mit einer Fettpresse durch die Schmiernippel nachschmieren. Das MOLYKOTE® 1122 Ketten- und Zahnradfett ist unter diesen Bedingungen bis 160 °C wirksam.

Getriebe

Die Zahnprofile neuer Zahnräder sollten mit MOLYKOTE® G-n Metallmontagepaste und -spray behandelt werden und kurzzeitig ohne Last laufen, um einen grundlegenden Festschmierfilm zu erzeugen. Die Zahnräder sind dann mit MOLYKOTE® 1122 Ketten- und Zahnradfett gemäß den Anweisungen des Getriebeherstellers zu schmieren.

Typische Eigenschaften

Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen MOLYKOTE®-Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie Spezifikationen für dieses Produkt erstellen.

Standard ⁽¹⁾	Test	Einheit	Ergebnis
	Farbe		Schwarz
Temperatur			
	Einsatztemperaturbereich	°C	10–160
	Ruhepenetration		250–280
Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Nutzungsdauer			
Vierkugel-Apparat (VKA)			
DIN 51 350 pt.5	Verschleißkennwert bei 600 N Last	mm	0,9
DIN 51 350 pt.4	Schweißkraft	N	2.600
	Almen-Wieland-Maschine Gutlast	N	18.000
Dichte, Viskosität			
	Dichte bei 20 °C	g/ml	0,95
	Grundölviskosität bei 40 °C	mm ² /s	1.500

⁽¹⁾DIN: Deutsche Industrienorm.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

INFORMATIONEN ZUR PRODUKTSICHERHEIT, DIE ZUR SICHEREN VERWENDUNG BENÖTIGT WERDEN, SIND NICHT IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTEN. LESEN SIE VOR DER HANDHABUNG DAS SICHERHEITSDATENBLATT SOWIE DAS CONTAINERETIKETT FÜR EINE SICHERE VERWENDUNG, PHYSIKALISCHE- UND GESUNDHEITSGEFAHRINFORMATIONEN.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei oder unter 20 °C in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit der MOLYKOTE® 1122 Ketten- und Zahnradfett mindestens 60 Monate ab dem Herstellungsdatum.

Verpackung

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Genauere Informationen über Behältergrößen erhalten Sie bei der MOLYKOTE® Verkaufsniederlassung bzw. MOLYKOTE® Händler in Ihrer Nähe.

*DuPont™, das DuPont Oval Logo und alle Marken und Dienstleistungsmarken, die mit SM oder [®] gekennzeichnet sind, sind Eigentum von verbundenen Unternehmen von DuPont de Nemours, Inc., sofern nicht anders angegeben ist.
© 1997–2019 DuPont.*

Die hierin dargelegten Informationen werden kostenlos zur Verfügung gestellt und basieren auf technischen Daten, die DuPont für zuverlässig hält und die in den normalen Wertebereich fallen. Sie sind für den Gebrauch durch Personen mit technischen Fertigkeiten nach eigenem Ermessen und auf deren eigene Gefahr bestimmt. Diese Daten sollen nicht zum Aufstellen von Spezifikationsgrenzen oder als alleinige Grundlage für Designs verwendet werden. Die Handhabung von Vorsichtshinweisen erfolgt unter der Voraussetzung, dass sich die Benutzer davon überzeugen können, dass ihre besonderen Verwendungsbedingungen keine Gesundheits- oder Sicherheitsrisiken darstellen. Da die Bedingungen für die Verwendung und Entsorgung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, geben wir keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und übernehmen keine Haftung im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Informationen. Wie bei jedem Produkt ist die Bewertung unter Endverbrauchsbedingungen vor der Spezifikation unerlässlich. Nichts hierin darf als Lizenzierung oder Empfehlung zur Verletzung von Patentrechten betrachtet werden.