

MOLYKOTE® G-1502 FM Synthetisches Lager- und Getriebefett

Eigenschaften

- NSF H1-zugelassen; erfüllt FDA-Verordnung 21 CFR 178.3570 für unbeabsichtigten Kontakt mit Nahrungsmitteln
- NLGI-Nr. 2-3 weißes Fett
- Vollsynthetisches Grundöl
- Ausgezeichnete Haftung und Beständigkeit gegen Auswaschung durch Wasser und Sprühen

Vorteile

- Weiter Gebrauchstemperaturbereich
- Die Formulierung bietet sowohl eine höhere Oxidationsbeständigkeit als auch einen hohen Korrosionsschutz, ein hohes Lasttragevermögen und eine längere Nutzungsdauer als herkömmliche Schmierstoffe
- Bietet eine gute Verträglichkeit mit den meisten industriellen und technischen Substraten, einschließlich vieler Kunststoff- und Gummimaterialien

Zusammensetzung

- Aluminium-Komplexverdicker
- ISO 220 100 % Polyalphaolefin (PAO)-Grundöl
- Verstärkt mit einer sorgfältig formulierten synergistischen Kombination von schmierfähigen Feststoffen

Anwendungen

Geeignet für Anwendungen in denen ein klebriges Fett bevorzugt oder gefordert wird wie beispielsweise für Ketten, Nocken, offene Getriebe, Ventile und Zahnräder, bei denen eine Auswaschung durch Wasser problematisch ist oder ein Fettaustrag nicht toleriert werden kann.

Gebrauchsanweisung

MOLYKOTE anwenden® G-1502 FM Synthetisches Lager- und Getriebefett mittels konventioneller Methode (z. B. mit einem sauberen Pinsel und einer manuellen bzw. automatischen Dosiervorrichtung).

Vorsichtsmaßnahmen bei der Behandlung

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

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		Weiß
ASTM D445	Grundölviskosität bei 40 °C (104 °F)	cST	220
ASTM D445	Grundölviskosität bei 100 °C (212 °F)	cST	25,2
ASTM D2270	Viskositätsindex		145
ASTM D217	Ruhepenetration 25 °C (77 °F)	mm/10	255
ASTM D217	Walkpenetration 25 °C (77 °F), (W/60)	mm/10	250
ASTM D556	Tropfunkt, min.	°C (°F)	260 (500)
ASTM D2266	Vierkugel-Appart-Verschleiß, 40 kg, 1.200 U/min, 75 °C (167 °F) max.	mm	0,60
ASTM D2596	Vierkugel-Appart-EP, Schweißlast, min.	kg	400
ASTM D2509	Timken-Gutlast, min.	lb (kg)	50 (110)
	Temperaturbereich, geschätzt,	°F	-40 bis 300
		°C	-40 bis 149
ASTM D1743	Rostprüfung		BESTANDEN
ASTM D4048	Kupferkorrosion		1B

⁽¹⁾ASTM: American Society for Testing and Materials.

Haltbarkeit und Lagerung

Bei Lagerung bei 0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 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.

© 2009–2019 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.