

MOLYKOTE® G-0050 FM/ G-0051 FM/G-0052 FM White E.P. Lagerschmierfett

Mehrzweckfett(e), die für den gelegentlichen Kontakt mit Nahrungsmitteln unbedenklich sind

Eigenschaften

- Sehr gute Schmiereigenschaften
- Gute Beständigkeit gegen Wasserauswaschung
- Hohe Druckbelastung
- Kompatibel mit vielen Kunststoffen und Elastomeren
- Erfüllt die FDA-Bestimmung 21 CFR 178.3570
- Entspricht der NSF-Klasse H1 für Produkte, die unter Umständen mit Lebensmitteln in Kontakt kommen
- Als unbedenklich zugelassen
- Verfügbar in den Konsistenzklassen NLGI 0, 1 und 2

Zusammensetzung

- Mineralöl
- Aluminium-Komplexverdicker
- EW/AW-Zusatzstoffe

Anwendungen

Mehrzweck-Schmierung von mechanischen Komponenten wie Lagern, Ketten, Getrieben und Schlitten in Lebensmittel- und Getränkeverarbeitungsanlagen.

Beschreibung

MOLYKOTE® G-0050 FM/G-0051FM/G-0052 FM White E.P. Lagerfette sind Hochleistungsschmierstoffe für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Es handelt sich um Schmierstoffe auf Mineralbasis, die mit einem Aluminiumkomplex-Verdicker und mit EP-Zusatzstoffen angereichert sind. Sie sind eine exzellente Wahl, wenn Sie ein Produkt mit NSF H1-Status benötigen oder wenn das Produkt frei von schwarzen Partikeln sein muss.

Gebrauchsanweisung

Reinigen Sie die Kontaktstellen. MOLYKOTE® White E.P. Lagerfette können durch manuelle Abfüllung, manuelle Fettpresse, automatisierte Schmiersysteme und Zentralschmiersysteme aufgebracht werden. Befolgen Sie beim Schmieren von Wälzlagern die Anweisungen des Lagerherstellers. Bei Gleitlagern sollte das neue Fett eingefüllt werden, bis das alte Fett aus dem System gespült wird.

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 32 °C (90 °F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 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.

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	MOLYKOTE® G-0050 FM Schmierfett	MOLYKOTE® G-0051 FM Schmierfett	MOLYKOTE® G-0052 FM Schmierfett
	Farbe		Weiß	Weiß	Weiß
DIN 51 818	NLGI-Konsistenz		0	1	2
ASTM D217	Eindringtiefe	mm/10	370	325	280
ISO 2811	Dichte bei 20 °C	g/ml	1,04	1,05	1,08
ASTM D445	Viskosität bei 40 °C	cst	99	99	99
	Einsatztemperatur	°C	-17 bis +150	-17 bis +150	-17 bis +150
		°F	0 bis +302	0 bis +302	0 bis +302
ASTM D2265	Tropfpunkt	°C	260	256	269
		°F	500	493	516
ASTM D2596	Vierkugel-Schweißlast	N	3.922	7.845	6.080
		Kg	400	800	620
ASTM D2266	Vierkugel-Verschleißkennwert	Mm	0,6	0,7	0,9
ASTM D1264	Wasserauswaschung, 175 °F	%	18	4	10
Gespeist 791	Ölabscheidung 24 Stunden bei 100 °C	% max	5	5	5
Gespeist 791	Ölverdunstung, 24 Stunden bei 100 °C	% max	2,0	2,0	2,0

⁽¹⁾DIN: Deutsche Industrienorm. ASTM: American Society for Testing and Materials. ISO: Internationale Standardisierungsorganisation.

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.
© 2002–2019 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.