



SPEZIALFETTE

ADDINOL MULTIPLEX FD 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Multiplex FD 2 ist ein helles Aluminiumkomplexseifenfett auf Basis eines medizinischen Weißöles. Dieses geruchs- und geschmacksneutrale Spezialfett ist physiologisch unbedenklich und erfüllt die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570. Es eignet sich für den Einsatz in Bereichen der Lebensmittelverarbeitenden Industrie, in denen ein unbeabsichtigter Kontakt von Schmierstoff und Lebensmittel nicht ausgeschlossen werden kann.

Einsatztemperatur: -20°C bis +140°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Einsetzbar zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie.
- Einsetzbar in einem weitem Temperaturbereich und bei Wassereinfluss.

HINWEIS

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Maschinen- und Aggregatehersteller.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

- NSF H1 Registrierung (Reg.Nr. 138 176)
- Kosher
- Halal

Erfüllt die Anforderungen nach:

- FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- K 2 N-20

Entspricht der NLGI-Klasse 2.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

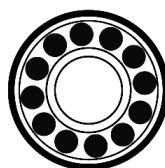
Lieferung in 380g Kartuschen, 1kg Dosen, 10kg Hobbocks und 25kg Hobbocks.

EIGENSCHAFTEN

- Geruchs- und geschmacksneutral
- Gute Oxidationsstabilität
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Beständig gegen alkalische und saure Desinfektionsmittel
- Erfüllen die Reinheitsanforderungen 21 CFR 178.3570
- Weiter Temperatureinsatzbereich

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Einsatz in der Lebensmittel- und Futterindustrie
- Hohe Alterungsstabilität
- Direkter Kontakt mit Heißwasser oder Dampf möglich
- Keine Nachschmierung nach Desinfektion
- Inhaltsstoffe sind physiologisch unbedenklich
- Im Industriebereich vielseitig anwendbar





ADDINOL MULTIPLEX FD 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		Multiplex FD 2	Prüfung nach
NSF-Registrierungsnummer			138 176	
Farbe			hell	visuell
Dickungsmittel			Aluminiumkomplekseife	
DIN Kennzeichnung			K 2 N-20	DIN 51502
NLGI Klasse			2	DIN 51818
Walkpenetration	60 DH	0,1mm	265 - 295	DIN ISO 2137
Einsatztemperatur		°C	-20 bis +140	
Tropfpunkt		°C	> 250	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	3h, 90°C		0-90	DIN 51807
Stahlkorrosion (EMCOR)		Korr.-grad	0-1	DIN 51802
VKA Schweißkraft		N	2000	DIN 51350

Grundöl

Art			Medizinisches Weißöl	
Viskosität	40°C	mm²/s	160	DIN 51562-1
	100°C	mm²/s	9	

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.