



SPEZIALFETTE

ADDINOL FG GREASE AL 00, 1, 2

PRODUKTCHARAKTERISTIK

Schmierfette aus der ADDINOL FG Grease AL Reihe sind weiße Aluminiumkomplexeifenfette auf Basis synthetischer Grundöle (PAO), die sowohl EP-Zusätze als auch weiße Festschmierstoffe enthalten. Diese geruchs- und geschmacksneutralen Spezialfette sind physiologisch unbedenklich und erfüllen die FDA-Reinheitsanforderungen der Richtlinie 21 CFR 178.3570. Sie eignen sich für den Einsatz in Bereichen der lebensmittelverarbeitenden Industrie, in denen ein unbeabsichtigter Kontakt von Schmierstoff und Lebensmittel nicht ausgeschlossen werden kann.

Einsatztemperatur: -45°C bis +160°C.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

HINWEIS

Bitte beachten Sie die Vorschriften der Maschinen- und Aggregatehersteller.

SPEZIFIKATIONEN / FREIGABEN

- NSF H1 Registrierung
- Kosher
- Halal

Erfüllt die Anforderungen nach:

- FDA Richtlinie 21 CFR 178.3570

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- FG Grease AL 00: GPFHC 00 P-40
- FG Grease AL 1: KPFHC 1 P-40
- FG Grease AL 2: KPFHC 2 P-40

Entspricht der NLGI-Klasse:

- 00 für FG Grease AL 00
- 1 für FG Grease AL 1
- 2 für FG Grease AL 2

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorwiegend in 1kg Dose und 25kg Hobbock.

FG Grease AL 00: Lieferung auch in 10kg Hobbock.

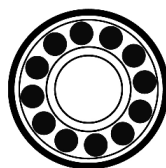
FG Grease AL 2: Lieferung auch in 400g Kartusche, 50kg Hobbock und 180kg Fass.

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 FG GREASE AL 00, 1, 2

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal | Prüfbedingung / Einheit | | FG Grease AL 00 | FG Grease AL 1 | FG Grease AL 2 | Prüfung nach |
|--------------------------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------|----------------|--------------|
| NSF-Registrierungsnummer | | | 157942 | 157929 | 142558 | |
| Farbe | | | weiß | | | visuell |
| Dickungsmittel | | | Aluminiumkomplexeife | | | |
| Festschmierstoffe | | | weiße Festschmierstoffe | | | |
| DIN Kennzeichnung | | | GPFHC 00 P-40 | KPFHC 1 P-40 | KPFHC 2 P-40 | DIN 51502 |
| NLGI Klasse | | | 00 | 1 | 2 | DIN 51818 |
| Walkpenetration | 60 DH | 0,1mm | 400 - 430 | 310 - 340 | 265 - 295 | DIN ISO 2137 |
| Einsatztemperatur | | °C | -45 bis +160 | | | |
| Tropfpunkt | | °C | > 250 | | | DIN ISO 2176 |
| Wasserbeständigkeit | 90°C | | 0-90 | | | DIN 51807 |
| Stahlkorrosion (EMCOR) | | Korr. grad | 0-0 | | | DIN 51802 |
| VKA Schweißkraft | | N | < 2000 | 2600 | 2600 | DIN 51350 |
| Partikelgröße Festschmierstoff | | µm | < 20 | | | |

Grundöl

| | | | | | |
|------------|------|--------------------|-----|--|-------------|
| Art | | | PAO | | |
| Viskosität | 40°C | mm ² /s | 350 | | DIN 51562-1 |

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.