



SCHMIERFETTE

ADDINOL FLIESSFETT SGR 4-00-9 P

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P ist ein durch eine spezielle Lithiumseife eingedicktes Mineralölraffinat unter Zusatz von Korrosionsinhibitoren und EP-Zusätzen.

Einsatztemperatur von -30 °C bis + 120 °C.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Schmierung von Stirnradgetrieben der Reibpaarung Stahl/Stahl
- Schmierung von Gleitlagern und nachschmierenden Wälzlagern mit Schmierstoffzuführung durch Leitungen
- Geeignet für den Einsatz in Stirnrad-, Kegelrad- und Schneckengetrieben unter normalen und erschwerten Betriebsbedingungen

SPEZIFIKATION

Bezeichnung nach DIN 51502:

- GP00K-30

Bezeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X CCHB00

Entspricht der NLGI-Klasse 00.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

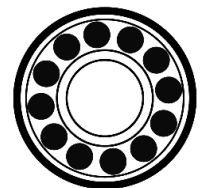
Lieferung vorwiegend im Deckelfass, 25 kg Gebinde und 1 kg Dose.

EIGENSCHAFTEN

- Mehrzweckfett
- Wasserbeständig
- EP-Legierung
- Korrosionsbeständig

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Im Industriegetriebe vielseitig einsetzbar
- Direkter Kontakt mit Wasser möglich
- Einsetzbar unter erschwerten Betriebsbedingungen
- Lange Lebensdauer der Maschinenteile





ADDINOL FLIESSFETT SGR 4-00-9 P

SPEZIFIKATION UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

| Merkmal | | | Fließfett SGR 4-00-9 P | Prüfung nach |
|----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|--------------|
| Aussehen, Farbe | | | gelb | visuell |
| Struktur | | | hochviskos | |
| Dickungsmittel | | | Lithiumseife | |
| NLGI-Klasse | | | 00 | DIN 51818 |
| DIN-Bezeichnung | | | GP00K-30 | DIN 51502 |
| ISO-Bezeichnung | | | ISO-L-X CCHB00 | ISO 6743 |
| Einsatztemperaturbereich | | °C | -30 bis +120 | |
| Tropfpunkt | | °C | > 180 | DIN ISO 2176 |
| Drehzahlkennwert | n · d _m | min ¹ ·mm | 280.000 | |
| Walkpenetration | 0,1 mm | | 400-430 | DIN 2137-1 |
| Flammpunkt (COC) | | °C | > 200 | DIN EN 22592 |
| Timken-Test (Gutlast) | | N | 178 | SEB 181302 |
| Verhalten gegenüber Wasser | bei 90°C | | 1 | DIN 51807 |
| Fließdruck | bei -30°C | mbar | 575 | DIN 51805 |
| VKA-Schweißkraft | | N | 2.600 | DIN 51350-2 |

| GRUNDÖL | | | | |
|------------|----------|--------------------|-----------|--------------|
| Art | | | Mineralöl | |
| Viskosität | bei 40°C | mm ² /s | 200 | DIN 51562-1 |
| Pourpoint | | °C | -18 | DIN ISO 3016 |

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.