



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 Schnecken- getrieben unter normalen und erschwerten Betriebsbedingungen

SPEZIFIKATION

Kennzeichnung nach DIN 51502:

- GP00K-30

Kennzeichnung nach ISO 6743:

- ISO-L-X CCHB00

Entspricht der NLGI-Klasse 00

SGR 4-00-9 P ist freigegeben gemäß:

- Pekrun: Werknorm 8053

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	Prüfbedingung / Einheit		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 von mehr als 120 internationalen Partnern 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.