



AVIATICON Fett EP-07

Mehrzweck-EP-Schmierfett

AVIATICON Fett EP-07 ist ein lithiumverseiftes Schmierfett für Wälz- und Gleitlager.

AVIATICON Fett EP-07 ist ein blaues lithiumverseiftes Schmierfett für die Schmierung von Industrieanlagen, Kraftfahrzeugen, Baumaschinen und landwirtschaftlichen Geräten.

Es enthält chemisch wirkende Zusätze zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes.

AVIATICON Fett EP-07 ist universell verwendbar für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Baumaschinen.

Es wird mit hochwertigen Grundölen, bewährten Verseifungskomponenten und Zusätzen zur Verbesserung der Oxidationsstabilität und des Korrosionsschutzes hergestellt.

Die EP-Zusätze, die in Kontakt zur Oberfläche der Reibpartner kommen, bilden eine Schmierstoff-Schutzschicht, die bei hoher und stoßweiser Belastung Flächenkontakt mindert, wodurch die Reibung herabgesetzt und übermäßiger Verschleiß verhindert wird.

AVIATICON Fett EP-07 ist auch in Zentralschmieranlagen leicht förderbar.

Eigenschaften

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- gute Walkstabilität
- gute Oxidationsbeständigkeit
- extrem hohes Druckaufnahmevermögen
- wasserbeständig
- gute Haftfähigkeit
- vermindert Verschleiß bei Misch- und Grenzreibung

Physikalische Daten

Bezeichnung	KP 2K-30	DIN 51502
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +120 °C	
Tropfpunkt	+185 °C	DIN ISO 2176
Verdicker	Li-12-Hydroxystearat	DIN 51558
Öltyp	Mineralöl	
Grundölviskosität 40 °C	100 mm ² /s	DIN EN ISO 23581
Fließdruck	<1400 mbar bei -30°C	DIN 51805
VKA-Schweißkraft	2400 N	DIN 51350
Farbe	braun	visuell
Korrosionsschutz Kupfer Korrosionsgrad	1-100-24	DIN 51811
SKF-Emcor (Korrosionsgrad)	0	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807-1
Kurzzeitig zul. Temperatur	130 °C	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- DIN 51502, Type KP2K-30

Einsatzempfehlungen:

DTRF 33B120
MAN 283 Li-P 2

Komatsu KES 07.881
MB 267.0

Liebherr 9610

