



AVIATICON Fett EP-01

56055850

hochwertiges Mehrzweckfett mit EP-Zusätzen

AVIATICON Fett EP-01 ist ein hochwertiges Abschmierfett mit EP Zusätzen auf Basis einer Lithiumseife, hellbraun, von geschmeidiger Konsistenz in der NLGI Klasse 1

AVIATICON Fett EP-01 ist ein lithiumverseiftes Schmierfett mit EP-Zusätzen 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-01 ist für die Schmierung von Wälzlagern, Gleitlagern, Gleitstellen und Getrieben unter hoher, auch stoßweiser Druckbelastung und Vibrationen bei normalen und erhöhten Temperaturen einzusetzen.

Wegen seiner sehr weichen Konsistenz ist **AVIATICON Fett EP-01** besonders für automatische Schmiergeräte geeignet.

Es wird mit hochwertigen Grundölen, bewährten Verseifungskomponenten, chemisch wirkenden EP-Zusätzen 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-01 ist durch seine NLGI Klasse 1 ganzjährig in Zentralschmieranlagen leicht förderbar.

Eigenschaften

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

Physikalische Daten

NLGI-Klasse	1	DIN 51818
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearat	DIN 51558
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +130 °C	
Tropfpunkt	ca.+190 °C	DIN ISO 2176
SKF-Empcor (Korrosionsgrad)	0/0	DIN 51802
Bezeichnung	KP 1 K-30	DIN 51502
Kurzzeitig zul. Temperatur	+140 °C	
Öltyp	Mineralöl	
Grundölviskosität bei + 40 °C	195 mm ² /s	DIN 51562
Fließdruck (Eignung ZSA)	1400 mbar bei -30°C	DIN 51805
FAG FE 9	F50<100h	DIN 51821 Teil 1 und Teil 2
VKA-Schweißkraft	2200 N	DIN 51350
Timken-Test (Gutlast)	45 N	ASTM D-2509
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807/1
Drehzahlkennwert	300.000 mm/min	DIN 51 562
Farbe	beige	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- DIN 51502, Type KP1K-30

Stand: 27.04.2018



Finke Mineralölwerk GmbH - ein Teil der Hoyer-Unternehmensgruppe
 Rudolf-Diesel-Straße 1 · 27374 Visselhövede · Telefon +49 (0) 42 62 - 7 98
 Fax +49 (0) 42 62 - 799 519 · info@finke-oil.de · www.finke-oil.de

