

# Produkt-Information

## AVIATICON FETT EP-07

### EP-Mehrzweckfett nach DIN 51502, Type KP2K-30

AVIATICON FETT EP-07 ist ein helles, naturfarbenedes Spezial-Mehrzweckfett mit hoher Druckaufnahmefähigkeit. Es enthält chemisch wirkende Zusätze zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes.

Einzusetzen in Wälz- und Gleitlagern unter hoher, auch stoßweiser Druckbelastung und Vibrationen bei normalen und erhöhten Temperaturen. Die weiche Konsistenz gewährleistet auch den Einsatz bei Maschinen, Geräte- und Fuhrpark mit erhöhten Anforderungen. AVIATICON FETT EP-07 ist auch in Zentralschmieranlagen leicht förderbar.

#### Eigenschaften:

- Das Produkt bietet Schutz gegen Passungsrost und Verschleiß
- Es enthält keine Festschmierstoffe
- Oxidationsbeständig und walkstabil
- Wasserbeständig und haftfähig
- Guter Korrosionsschutz und hohes Druckaufnahmevermögen
- Einsatztemperatur von -30°C bis +120°C, kurzzeitig bis 130°C

#### Physikalische Daten:

Viskosität +40 °C	110 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Tropfpunkt	175 °C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	265 bis 295	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Wasserbeständigkeit	1 – 90	DIN 51807
Korrosionsschutz	Grad 0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1 – 100	DIN 51811
SKF-Laufprüfung 120 °C	Bestanden	DIN 51806
Schmierfettgebrauchsdauer bei 120 °C	F <sub>50</sub> >150 h	DIN 51821
VKA-Schweißkraft	2.400 N	DIN 51350
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearat	DIN 51558
Regelschmierstoff Bau	M P G-A	

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Aviaticon Fett EP-07 erfüllt die Anforderungen nach MB-Blatt 267.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturen und Ölwechselintervallen zu beachten.

Gesundheitsschutz: Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes zu beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Finke-Service: Außendienstmitarbeiter, Chemiker und Ingenieure stehen jederzeit zur anwendungstechnischen Beratung zur Verfügung.