



## AVIATICON Finkox LZ-84

56056200

### haftfähiges Langzeitfett mit EP-Zusätzen

**AVIATICON Finkox LZ-84** ist ein hochwertiges Langzeitfett mit EP Zusätzen auf Basis einer Lithiumseife mit teilsynthetischem Grundöl, hellbeige, von geschmeidiger Konsistenz in der NLGI Klasse 2.

**AVIATICON Finkox LZ-84** ist ein Langzeitfett mit kostensenkenden Abschmierintervallen für Gleit- und Wälzlager sowie Gleitführungen an Fahrzeugen, Baumaschinen, Brecher- u. Siebanlagen, Kalandern, Walzen, Pressen sowie Schwermaschinen. Es eignet sich besonders für selten nachgeschmierte Lager und schwer zugängliche Schmierstellen, auch unter rauen Betriebsbedingungen.

**AVIATICON Finkox LZ-84** gewährleistet eine optimale Wirtschaftlichkeit durch erhöhte Betriebssicherheit und geringere Wartungskosten. Die sehr hohe Stabilität ermöglicht es, die Nachschmierfristen bei entsprechender Kontrolle zu verlängern. Das Bündel spezieller Eigenschaften gestattet eine Einsatzbreite, die von den marktgängigen Mehrzweckfetten nicht erreicht werden kann.

Durch eine spezielle Additivauswahl ist **AVIATICON Finkox LZ-84** absolut wasserbeständig und hält selbst kochendem Salzwasser stand.

Der Langzeiteffekt von **AVIATICON Finkox LZ-84** kommt voll zur Wirkung, sobald kein fremdes Schmierfett mehr im Lager vorhanden ist; wenn Schmierstellen aus betrieblichen Gründen nicht ausgewaschen werden können, ist nach mehrmaligem Schmieren die volle Wirksamkeit gegeben.,

#### Anwendungshinweise:

- Geschlossene Lager nur bis zu einem Drittel befüllen
- vor Befüllung sind die Lager zu reinigen
- Altfette sollten restlos aus dem Lager entfernt werden

#### Eigenschaften

- außergewöhnliches Haftvermögen für die Verwendung bei Wassereinfluß
- extrem hohes Druckaufnahmevermögen
- gute Oxidationsbeständigkeit
- Langzeitkorrosionsschutz
- salzwasserbeständig
- sehr geringe Auswascheffekte bei Strömung

#### Physikalische Daten

Bezeichnung	KP 2 N-30	DIN 51502
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Gebrauchstemperaturbereich	-30 °C bis +140 °C	
Kurzzeitig zul. Temperatur	+150 °C	
Tropfpunkt	+190 °C	DIN ISO 2176
Seifenbasis	Li-12-Hydroxystearat	DIN 51558
Öltyp	Teilsynthetisch	
Grundölviskosität bei + 40 °C	ca. 800 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Fließdruck (Eignung ZSA)	1400 mbar bei -30°C	DIN 51805
FAG FE 9	F50<200h	DIN 51821 Teil 1 und Teil 2
FAG FE 8	<5mg	DIN 51819
VKA-Schweißkraft	2800 N	DIN 51350
Timken-Test (Gutlast)	222,5 N	ASTM D-2509
Drehzahlkennwert	150.000 mm/min	DIN 51 562
SKF-Emcor (Korrosionsgrad)	0/0	DIN 51802
Korrosionsschutz Kupfer Korrosionsgrad	1 - 120	DIN 51811
Farbe	beige	
Wasserbeständigkeit	1-90	DIN 51807/1

Stand: 29.05.2018



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



# Produktdatenblatt



Schmierfettgebrauchsdauer 130 °C F50 =	200 h	DIN 51821
---	-------	-----------

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

## Klassifikationen

- DIN 51502, Type KP2N-30

## Einsatzempfehlungen

Komatsu KES 07.881

Liebherr 9610

Liebherr 9613

Stand: 29.05.2018



**Finke Mineralölwerk GmbH** - ein Teil der Hoyer-Unternehmensgruppe  
Rudolf-Diesel-Straße 1 · 27374 Visselhövede · Telefon +49(0)4262-798  
Fax +49(0)4262-799519 · info@finke-oil.de · [www.finke-oil.de](http://www.finke-oil.de)

