



AVIATICON Finkox KEP 2

EP-Hochtemperaturschmierfett nach DIN 51502 (KP2N-30)

AVIATICON Finkox KEP 2 ist ein Lithiumkomplex-Seifen-Schmierfett für Hochtemperaturanwendungen und Radlagerschmierung in Nfz und PKW.

AVIATICON Finkox KEP 2 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen.

AVIATICON Finkox KEP 2 entspricht den Anforderungen der MAN Spezifikation 284.

Anwendungsbereiche:

- LKW-Radlager
- PKW-Radlager
- Lager von Pressen
- Schmierung von Kalandern
- uvm.

Eigenschaften

- gute Haftfähigkeit
- extrem hohes Druckaufnahmevermögen
- ausgezeichnete thermische Stabilität
- guter Korrosionsschutz
- wasserbeständig
- gute Oxidationsbeständigkeit
- gute Walkstabilität

Physikalische Daten

Bezeichnung	KP2N-30	DIN 51502
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Farbe	blau	
Gebrauchstemperaturbereich	ca. -30 bis +150 °C	
Kurzzeitig zul. Temperatur	ca +200 °C	
Tropfpunkt	> +250 °C	DIN ISO 2176
Seifenbasis	Lithiumkomplex	DIN 51558
Öltyp	Mineralöl	
Grundölviskosität bei + 40 °C	ca. 170 mm²/s	DIN 51562
VKA-Schweißkraft	2600 N	DIN 51350
Fließdruck (Eignung ZSA)	<1400 hPa bei -30°C	DIN 51805
FAG FE 9	F50 > 100h	DIN 51821 Teil 1 und Teil 2
SKF-Emcor (Korrosionsgrad)	0	DIN 51802
Korrosionsschutz Kupfer Korrosionsgrad	1	DIN 51811

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen:

- DIN 51502, Type KP2N-30

Einsatzempfehlungen:

BPW Achsen
MB 265.1

Komatsu KES 07.868.1
MB 267.1

MAN 284 Li-H 2
Volvo STD 1277.18



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

