



AVIATICON Finkox IGF 2

56056460

EP-Tieftemperaturschmierfett nach DIN 51502 (KPHCN-60)

AVIATICON Finkox IGF 2 ist ein Lithiumkomplex-Seifen-Schmierfett für Tieftemperaturanwendungen auch für hohe Lagerdrehzahlen.

AVIATICON Finkox IGF 2 ist ein modernes, synthetisches Tieftemperaturfett, für Tieftemperaturen.

Es kann zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern auch bei sehr hohen Umdrehungszahlen eingesetzt werden.

Aufgrund seiner guten Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit eignet es sich hervorragend für Anwendungen in der Automobilindustrie.

Eigenschaften

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- förderbar in Zentralschmieranlagen
- gute Oxidationsbeständigkeit
- gute Walkstabilität
- optimales Tieftemperaturverhalten
- vermindert Verschleiß bei Misch- und Grenzreibung
- wasserbeständig

Physikalische Daten

| | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|
| Bezeichnung | KPHC 2 N-60 | DIN 51502 |
| NLGI-Klasse | 2 | DIN 51818 |
| Gebrauchstemperaturbereich | -60 bis +150 °C | |
| Tropfpunkt | > +250 °C | DIN ISO 2176 |
| Seifenbasis | Lithiumkomplex | DIN 51558 |
| Öltyp | Synthetisch | |
| Grundölviskosität bei + 40 °C | 27 mm ² /s | DIN 51562 |
| Fließdruck (Eignung ZSA) | <1400 mbar bei -50 | DIN 51805 |
| FAG FE 9 | F50>140h | DIN 51821 Teil 1 und Teil 2 |
| VKA-Schweißkraft | 2400 N | DIN 51350 |
| Drehzahlkennwert | 950.000 mm/min | DIN 51 562 |
| SKF-Emcor (Korrosionsgrad) | 0/0 | DIN 51802 |
| Korrosionsschutz Kupfer Korrosionsgrad | 1 - 120 | DIN 51811 |
| Farbe | cremefarben | |
| Wasserbeständigkeit | 1-90 | DIN 51807/1 |

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Klassifikationen

- DIN 51502, Type KPHCN-60

Stand: 03.06.2020



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

