



FCH-PEG LKA 2 L

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - PEG LKA 2 L - syntetyczny smar wysokotemperaturowy na duże obciążenia

Jasny, syntetyczny, wysokotemperaturowy smar na bazie PAO do długoterminowego smarowania (long-life) w warunkach średnich i wysokich temperatur. Zachowuje doskonałą odporność na działanie wody i zabezpiecza przed korozją. Może być stosowany w środowisku wilgotnym lub w obecności pary wodnej w wysokich jak i niskich temperaturach. Dobra odporność na utlenianie i stosowanie termostabilnych olejów bazowych pozwala na krótkotrwałe ekstremalnie bardzo wysokie skoki temperatur (do 180°C), jednak trwałość smaru jest wtedy znacznie zmniejszona i należy go częściej smarować. Smary na bazie PAO są bardzo dobre pod względem uszczelnień i tworzyw sztucznych.

Smar ten może zastąpić smary mineralne w wielu obszarach i jest stosowany nie tylko ze względu na dobrą odporność na niskie temperatury w wielu obszarach przemysłu motoryzacyjnego ale również ze względu na doskonałą ochronę przed zużyciem.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- wypieranie wody
- znakomita odporność na ciśnienia i naciski
- bardzo dobra spoiistość, zwartość i przyczepność
- szeroki zakres temperatur, odporność na wysokie temp.
- dobre właściwości uszczelniające
- kompatybilny z większością uszczelnień
- niski moment rozruchowy nawet w bardzo niskich temperaturach

ZASTOSOWANIA:

- do łożysk tocznych i ślizgowych mocno obciążonych
- do łożysk tocznych i ślizgowych pracujących w wysokich temperaturach
- do łożysk i połączeń pracujących w warunkach narażonych na dużą wilgotność
- do łożysk w piecach, wentylatorów gorącego powietrza, dmuchaw, silników elektrycznych
- przy produkcji papieru w części suchej i mokrej
- do wysokoobrotowych, szybko obracających się łożysk kół samochodowych, nawet w ekstremalnych warunkach, długie okresy, a nawet dożywotnie smarowanie
- do łożysk w turbinach elektrowni wiatrowych

DANE TECHNICZNE :

kolor - beżowy

klasa lepkości NLGI - 2

charakterystyka - KHC2R-40

olej bazowy - PAO

zagęszczacz - LiK

nazwa - ISO-L-XDDHB2

lepkość oleju bazowego w 40°C - 100 mm²/s

gęstość w 20°C - 910 kg/m³

zakres temperatur roboczych - od -40°C do +160°C

temperatura pracy krótkotrwałej - 200°C

temperatura kroplenia - 260°C

test korozji Emcor WWO, woda destylowana - klasa 0-0

odporność na wodę statyczna - 1

test korozji na płytkach miedzi - klasa 1

wskaźnik rotacji n*dm - 600.000

smarowność 02-SKF-R2F 140°C - przechodzi

ochrona przed zużyciem VKA - siła spawania - 3600 N

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

FEHCHEM 50-514 Wrocław, ul. Międzyleska 4 tel. +48 516 050 320

Konto : 10 1910 1048 2513 9017 0211 0001, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204

www.fehchem.com, e-mail : info@fehchem.com