



ATTILA TKD 2

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

Smar wysokotemperaturowy do łożysk oparty na fluorowanych węglowodorach, przeznaczony do bezpiecznego smarowania w temperaturze powyżej 200°C. Smar ten znajduje szerokie zastosowanie, a więc szczególnie poleca się go dla tocznych i ślizgowych łożysk w piecach. Poza jego wybitnymi właściwościami temperaturowymi jest również odporny na kwasy, alkaliczne substancje żrące i rozpuszczalniki, dzięki czemu nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań specjalnych w procesach chemicznych, np. jeśli agresywne media lub agresywne opary mogą mieć wpływ na pracę łożysk. Jest on stosowany w przypadku gdy konwencjonalne smary lub inne syntetyczne smary nie oferują satysfakcjonujących efektów smarowania, ponieważ rozwarstwiają się lub są rozkładane. Mimo stosunkowo wysokiej ceny tego smaru - użycie go jest niezwykle opłacalne w wielu przypadkach, ponieważ częstotliwość smarowania może znacznie się obniżyć lub może być stosowany jednokrotnie na cały okres używania urządzenia.

WŁAŚCIWOŚCI:

- obojętny chemicznie na większość materiałów takich jak tworzywa sztuczne i guma
- wyjątkowa stabilność termiczna
- znakomita odporność na utlenianie
- może być stosowany w przemyśle spożywczym - wszystkie elementy są zgodne z USDA H1
- nierozpuszczalny w wielu rozpuszczalnikach
- stosunkowo dobrze kompatybilny z węglowodorami alifatycznymi, aromatycznymi i węglowodorami chlorowanymi
- nieszkodliwy w podanym zakresie temperatur. Może mieć szkodliwe opary w przypadku wyższych temperatur!
- niepalny
- o stosunkowo dobrej odporności na promieniowanie
- dobre parametry pracy w warunkach niskich temperatur

ZASTOSOWANIA:

- do łożysk w sektorach pracy wysokiej temperatury, wentylatory, piece, silniki
- do łożysk w elektronice, CD, drukarkach, itp
- dla zaworów balonów gorącego powietrza
- zawory i uszczelki w miejscach oddziaływania agresywnego środowiska
- do łożysk narażonych na promieniowanie
- do łożysk wysokoobrotowych w napędach
- do łożysk w systemach bezpieczeństwa
- Do łożysk tocznych i tulei w lotnictwie

DANE TECHNICZNE:

kolor - biały
Spójność klasy NLGI -2
Nazwa - KFK2U-20
Bazy Fluid FHC
Charakterystyka - ISO-L-XBGGA2
Gęstość 15 ° C - 1900 kg / m³
Separacja oleju - 4%
Odporność na wodę statyczną - klasa 0-90
Zakres temperatur – -20 ° C -> +250° C
Zakres temperatur krótkotrwałe – do 290 ° C
punkt kroplenia - brak
Temperatura zapłonu - brak
Odporność na zużycie 40kg/107C/1200U/1h - 0,5 mm
Klasa lepkości oleju bazowego ISO-VG - 460
Odporność na zużycie VKA - 7000N
Odparowalność 22h 149 ° C - 3%
Odparowalność 22h 204 ° C - 10%

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

FEHCHEM 45-716 OPOLE, ul. Spychalskiego 4A/6 tel. +48 516 050 320, fax. +48 77 457 08 47
Konto : 86 1240 5178 1111 0000 5672 2424, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204
www.fehchem.com, e-mail : info@fehchem.com