



FCH-PEG UM 2 L

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - PEG UM 2 L - smar wysokotemperaturowy polimocznikowy

Smar wysokotemperaturowy do łożysk tocznych i ślizgowych, prowadnic, łożysk z tworzyw sztucznych, przeznaczone do pracy w szerokim zakresie temperatur. Miękki smar oparty na wysokorafinowanych parafinowych olejach bazowych, syntetycznym polimoczniku oraz bezpopiołowych zagęszczaczach organicznych zapewniając wysoką odporność chemiczną i stabilność termiczną. Specjalne dodatki sprawiają, że smar ma wybitną odporność na utlenianie i korozję, gwarantują najwyższą ochronę i znakomitą trwałość filmu smarnego oraz doskonałą przyczepność. Smar ekstremalnie długo pozostaje w miejscu, przykleja się do powierzchni nośnych, a tym samym zapewnia doskonałe smarowanie w szerokim zakresie warunków pracy. Pompowność jest znakomita w szerokim zakresie temperatur. Inhibitory utleniania zapewniają długą żywotność zarówno przechowywania jak i użytkowania.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- miękka i delikatna konsystencja
- ekstremalna stabilność i żywotność, zapewnia długi okres użytkowania i niskie koszty
- bardzo dobra przyczepność
- dobre właściwości uszczelniające w obecności agresywnych gazów i cieczy
- doskonała odporność na wodę
- doskonałe zdolności odporności na naciski
- niski poziom niebezpieczeństwa tworzenia osadów, pozostałości lub zwęgleń

ZASTOSOWANIA:

- do łożysk tocznych w maszynach do produkcji i kładzenia asfaltu
- do łożysk w warunkach wysokiej temperatury, wentylatory, piece, silniki
- jako środek oddzielający przy odlewaniu stopów miedzi
- do wrzecion pracujących w wysokiej temperaturze
- do łożysk w przemyśle włókienniczym
- dla systemów wewnątrz w branży motoryzacyjnej

DANE TECHNICZNE :

kolor - beżowy
klasa lepkości NLGI - 2
nazwa – K2R-30
olej bazowy - mineralny
opis - ISO-L-XCFHA2
gęstość 20°C - 870 kg/m³
lepkość oleju bazowego w 40°C 115 mm²/s
zakres temperatur - -30°C do +180°C
odporność na utlenianie 100h - 60 kPa
odporność na utlenianie 500h - 180 kPa
test VKA - 2000 N
punkt kroplenia – 230°C
separacja oleju 68h (7d) 40°C 0,7%

FEHCHEM – specjalista w dziedzinie środków smarnych i chemii przemysłowej

Dzięki stałemu rozwojowi naszej firmy oraz rozbudowie sieci dystrybucyjnej, nasi klienci mogą czerpać korzyści ze stabilnej, najwyższej jakości produktów. Obecnie w swojej ofercie posiadamy blisko 3800 różnych specjalistycznych środków smarowych dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolach oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtuszczaczy, zmywaczy, rozpuszczalników, itp.)

OFERUJEMY :

Stale doradztwo techniczne, kompleksowe opracowania i dobór środków smarnych mając na uwadze zmniejszenie lub całkowite wyeliminowanie następujących problemów : nadmierne zużycie i awarie maszyn, straty energii, przegrzewanie się maszyn, głośna praca, wycieki, nadmierne zużycie środków smarnych, itd.

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