



FCH- PEG UM 2,5

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - PEG UM 2,5 - 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 - 2-3

olej bazowy - mineralny

opis - ISO-L-XCFHA2,5

gęstość 20 ° C - 870 kg / m³

punkt kroplenia 230°C

zakres temperatur - -20 ° C do +180°C

odporność na utlenianie 100h - 60 kPa

odporność na utlenianie 500h - 180 kPa

test VKA - 2000 N

zdolność smarowania Radlager test 105°C stopień 2

separacja oleju 168h (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 smarnych dla wszelkich działów przemysłu (smary, oleje, chłodziwa, produkty w aerozolu oraz bardzo szeroką ofertę chemii przemysłowej, odtłuszczaczy, 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