



FCH-ARCTIC LKA 2

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH - ARCTIC LKA 2 - smar niskotemperaturowy

Miękki, nowoczesny smar niskotemperaturowy do smarowania łożysk tocznych, małych przekładni, przegubów, połączeń w łożyskach ślizgowych w niskich temperaturach do -60°C . Jest odporny na bardzo niskie temperatury i zawiera dużą ilość antykorozyjnych dodatków, które zapewniają dodatkową ochronę przed rdzewieniem w przypadku penetracji wody lub wilgoci, które mogą przeniknąć do punktu smarowania. Jest to smar łatwy do stosowania i o bardzo dobrej pompowalności przy niskich temperaturach. Doskonale nadaje się również do stosowania w łożyskach wysokoobrotowych..

WŁAŚCIWOŚCI:

- dobre właściwości antykorozyjne
- wypiera wodę
- odporność na bardzo wysokie naciski
- biodegradowalny
- ekstremalna odporność na niskie temperatury
- miękki i elastyczny
- nie tworzy nagarów i osadów
- kompatybilny z powszechnie stosowanymi uszczelnieniami i tworzywami sztucznymi
- niski moment rozruchowy i opory pracy

ZASTOSOWANIA:

- do łożysk tocznych i ślizgowych w niskich temperaturach
- do urządzeń inżynierii precyzyjnej
- dla małych przekładni w urządzeniach medycznych lub farmaceutycznych
- dla wrzecion
- do osi tachometrów
- do przekładni i łożysk w urządzeniach bezpieczeństwa lotów, wyposażeniu kontrolnym w lotnictwie
- do smarowania w mechanice precyzyjnej
- do małych przekładni oraz łożysk pracujących z dużymi obrotami

DANE TECHNICZNE :

kolor - beżowy
klasa lepkości NLGI - 2
nazwa -KPHC2N-60
olej bazowy – PAO
zagęszczacz – mydło litowo-kompleksowe
gęstość 20°C - 880 kg / m^3
lepkość oleju bazowego w 40°C - $27\text{ mm}^2/\text{s}$
odporność korozyjna na płytkach miedzi – 1
zakres temperatur - -60°C do $+140^{\circ}\text{C}$
zakres temperatur krótkotrwałe – do $+200^{\circ}\text{C}$
punkt kroplenia – 260°C
współczynnik rotacji nd 1.000.000
odporność korozyjna test EMCOR, WWO, woda destylowana - 0

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 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