



LONGLIFE LCM 2 HV

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

Longlife LCM 2 HV – wielofunkcyjny odporny na wodę smar łożyskowy

Wielozadaniowy, wysokiej jakości smar stworzony specjalnie do łożysk pracujących w warunkach bardzo wysokich nacisków, pod dużymi obciążeniami, przy niskich lub średnich prędkościach obrotowych. Produkowane na bazie specjalnie wyselekcjonowanych, wyskorafinowanych olejów bazowych o wysokiej lepkości, specjalnego zagęszczacza kompleksowego z dodatkami inhibitorów korozji i utleniania i składnikami zwiększającymi odporność na bardzo wysokie naciski oraz podnoszącymi przyczepność. Smar ten nadaje się szczególnie dla łożysk średnio i wolnoobrotowych. Szczególnie zalecany do specjalnych zastosowań, w których wymagane są : zwiększona odporność na wodę, w połączeniu z wysoką odpornością na naciski, stabilność mechaniczna i dobra pompowalność. Typowe obszary zastosowania to przemysł papierniczy i przetwórstwo pulpy, gdzie smar musi być odporny na wysokie temperatury, jak również agresywne uderzenia wody i gdzie koszty awarii są znacznie ważniejsze niż koszt produktu. Oparty na bazie oleju mineralnego o wysokiej lepkości.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- miękka i gładka struktura
- znakomita odporność na wodę zimną i gorącą oraz na wodę słoną
- odporność nawet w obecności kwasów, ługów i rozpuszczalników alkaicznych
- zwiększone okresy pomiędzy wymianami , a tym samym zwiększenie opłacalności
- doskonale chroni przed zużyciem
- bardzo dobra przyczepność

ZASTOSOWANIA:

- łożyska toczne w przemyśle produkcji papieru i w przemyśle włókienniczym
- łożyska toczne narażone zwłaszcza na ekstremalne naciski i ruchy oscylacyjne
- do łożysk w rolnictwie
- łożyska w urządzeniach górniczych
- łożysk tocznych, zwłaszcza w wilgotnym otoczeniu lub w miejscach narażonych na działania wody
- do urządzeń budowlanych narażonych na duże obciążenia oraz bardzo duże zapylenie (dźwigi, koparki, ładowarki, spychy)
- urządzenia portowe oraz urządzenia na statkach pracujące w obecności słonej wody
- łożyska oporowe w kosiarkach

DANE TECHNICZNE :

Kolor –brązowy

klasa NLGI – 2

charakterystyka - KP2K-20

olej bazowy - mineralny

nazwa - ISO-L-XBCIB2

gęstość 15° C – 1000 kg / m³

lepkość oleju bazowego 40 ° C mm² / s 1100

odporność na wodę (statyczna) - 0-90

zakres temperatury - -20 -> +120° C

temperatura pracy krótkotrwała - 130 ° C

temperatura kroplenia - 190°C

test VKA N 5500

FEHCHEM – specjalista w dziedzinie środków smarnych

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