



LONG-LIFE LCM 2

SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH

FCH LONGLIFE LCM 2 – 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 pompowność. 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 wyrafinowanej kombinacji syntetycznego i mineralnego oleju bazowego. Zawiera polimery w celu zwiększenia przyczepności.

WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- miękka i gładka
- znakomita odporność na wodę
- 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

DANE TECHNICZNE :

parametry	jednostki	wartość	norma
kolor		beżowy	
Klasa lepkości	NLGI	2	DIN 51818
Charakterystyka		KP2P-30	DIN 51502
Olej bazowy		mineralny+PAO	
zagęszczacz		litowo-wapniowy-kompleksowy	
Penetracja	0,1 mm	265-295	DIN ISO 2137
Gęstość w 15°C	kg/m ³	900	
Lepkości oleju bazowego w 40°C	mm ² /s	460	DIN 51562-1
Zakres tem. roboczych	°C	- 30 do + 160	
Temp. pracy krótkotrwałe	°C	+ 200	
Temp. kroplenia	°C	+ 250	DIN ISO 2176
Test ochrony antykorozyjnej EMCOR		0	DIN 51802
VKA na zespawanie	N	3200	DIN 51350-1
Odporność na wodę statyczna		1-90	DIN 51807
Wskaźnik rotacji n*d _m	min ⁻¹ *mm	450.000	

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, głośnie 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