



# LONGLIFE 0 HD

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## **FCH - LONGLIFE 0 HD – smar odporny na wysokie naciski do centralnych układów smarowania**

Wielozadaniowy, wysokiej jakości smar stworzony specjalnie do łożysk pracujących w warunkach bardzo wysokich nacisków, pod dużymi obciążeniami, przy niskich lub średnich prędkościach obrotowych. Smar specjalnie opracowany do smarowania łożysk przez centralne układy smarowania. Produkowane na bazie specjalnie wyselekcjonowanych, wysokorafinowanych olejów bazowych zapewniających gładką strukturę oraz doskonałą pompowalność. Pakiet specjalnie dobranych dodatków uszlachetniających zapewnia długotrwałe działanie smaru, a co za tym idzie znaczne obniżenie kosztów utrzymania. Zapewnia znakomitą stabilność w obecności wody.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- miękka i gładka struktura
- znakomita odporność na wodę zimną, ciepłą oraz morską
- zwiększone okresy pomiędzy wymianami, a tym samym zwiększenie opłacalności
- doskonale chroni przed zużyciem
- bardzo dobra przyczepność, znakomita odporność na duże naciski również uderowe

### **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
- wszelkie łożyska toczne i ślizgowe przy niskich lub średnich obrotach, gdzie zależy nam na zwiększonej ich ochronie

### **DANE TECHNICZNE :**

Kolor - brązowy

klasa NLGI - 0

charakterystyka — KP0K-30

Olej bazowy – mineralny

Zagęszczacz - Li

Nazwa - ISO-L-XBCEB0

Gęstość 15° C – 900 kg / m<sup>3</sup>

Lepkość oleju bazowego w 40° C – 280 mm<sup>2</sup>/s

Odporność na wodę (statyczna) - 0

Zakres temperatury - -20 do +120° C

Temperatura pracy krótkotrwała - 140 ° C

Temperatura kroplenia - 190°C

Test ochrony antykorozyjne Emcor – 0

Ochrona korozyjna na płytkach miedzi – 1

Zdolność smarowania 02-SKF-R2F 160°C - przechodzi

**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](http://www.fehchem.com), e-mail : [info@fehchem.com](mailto:info@fehchem.com)**