



# FCH - CIR BG 1 K

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## **FCH - CIR BG 1 K – miękka pasta do wysokich obciążeń i temperatur**

Miękka, specjalnie opracowana pasta przeznaczona do smarowania połączeń śrubowych, bolców oraz elementów suwliwych nawet w bardzo wysokich temperaturach. Tworzy cienką warstwę smarującą doskonale zabezpieczającą przed efektem stick - slip, zapobiega rdzewieniu i zapiekaniu nawet w najtrudniejszych warunkach. Zawarta w niej duża ilość sproszkowanych metalicznych cząsteczek stałych, głównie miedź gwarantują bardzo odporny na naciski film smarujący, który zapewnia stałe smarowanie nawet przy dużych obciążeniach, a w przypadku połączeń śrubowych zabezpiecza przed zapiekaniem i ułatwia odkręcenie nawet po długim okresie pracy w trudnych warunkach.

### **WŁAŚCIWOŚCI:**

- bardzo dobre właściwości antykorozyjne
- wyjątkowe właściwości smarujące i separujące
- zapobiega zatarciom i powstawaniu rdzy
- odporna na wysoką temperaturę
- zapobiega efektom stick-slip
- dobre właściwości uszczelniające przed agresywnymi gazami i płynami
- dobra odporność na wodę
- nie tworzy nagarów
- niski współczynnik tarcia
- dobra przyczepność i spoistość
- nie zawiera siarki, ołowiu ani niklu

### **ZASTOSOWANIA:**

- do montażu połączeń śrubowych pracujących w bardzo wysokich temperaturach
- do ślizgów, prowadnic, przegubów w warunkach powolnych ruchów posuwistych i wysokich obciążeń
- do połączeń kołnierzych
- do uszczelniania połączeń pomp i elementów pracujących w obecności chloru, paliw czy żrących chemikaliów
- do łożysk w kalandrach
- do powierzchni prowadzących klocki hamulcowe w hamulcach tarczowych
- w wielu miejscach w hutnictwie, przemyśle szklarskim, przemyśle ceramicznym, chemicznym, itp.

### **DANE TECHNICZNE :**

kolor – miedziany  
klasa lepkości NLGI - ok. 1  
olej bazowy – PG  
zagęszczacz - nieorganiczny  
temperatura pracy - od -20°C do +1200 °C  
gęstość 15°C – 1200 kg/m<sup>3</sup>  
temperatura kroplenia – brak

**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)**