



# FCH - pasta BA 000 G

**SPECJALIŚCI W DZIEDZINIE ŚRODKÓW SMARNYCH**

## FCH - pasta BA 000 G – wysokotemperaturowa pasta wolna od metali

Szary wysokotemperaturowy środek smarujący przeznaczony do smarowania przy obróbce gorących metali oraz jako środek separujący (oddzielający) do form i narzędzi. Płynem bazowym jest olej syntetyczny hydrokarbonowy z dodatkiem wielu cząsteczek stałych zapewniających odporność na wysokie temperatury i naciski.

### WŁAŚCIWOŚCI:

- bardzo wysoka odporność na wysokie ciśnienia
- chroni przed korozją i tribokorozją
- wyjątkowe właściwości smarujące i separujące
- bardzo dobra odporność na wilgoć i na wodę
- bardzo wysoka odporność na wysokie temperatury
- odporny na utlenianie
- niskie pozostałości
- mieszalny z olejami mineralnymi
- niski współczynnik tarcia
- chemicznie obojętny
- w temperaturach powyżej 200°C smaruje jako suchy środek smarny
- cząsteczki stałe zapewniają skuteczne smarowanie do temp. 1000°C

### ZASTOSOWANIA:

- do gorących połączeń śrubowych, w turbinach, rurach wydechowych, koła zębate, zawory, łańcuchy, przewodnice
- do smarowania przy obróbce gorących metali oraz jako środek separujący (oddzielający) do form i narzędzi
- do smarowania narzędzi i przedmiotu obrabianego w gorącym metalem tworząc jak kucie lub formowania
- do smarowanie elementów o ruchach oscylacyjnych
- jako środek oddzielający w odlewniach metali, przy procesach kucia i tłoczenia
- do smarowania łańcuchów w sektorach wysokich temperatur

### DANE TECHNICZNE :

kolor – szary  
klasa lepkości NLGI - 000  
olej bazowy – syntetyczny  
zagęszczacz - nieorganiczny  
temperatura pracy - -30°C do +1000 °C  
gęstość 20°C – 1300 kg/m<sup>3</sup>  
średnica cząsteczek stałych  $\phi$  < 10  $\mu$ m

**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)**