



# Naftochem®

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne  
Spółka z o.o. ul. Józefitów 11/8 30-039 Kraków

**INFORMACJA TECHNICZNA**

## **AKWAGRAFIT® CP-2**

### **ZASTOSOWANIE**

**Akwagrafit CP-2** przeznaczony jest do smarowania w procesie kucia matrycowego na gorąco odkuwek ze stali. Stosowany jest w postaci suspensji wodnych w rozcieńczeniu od 1:5 do 1:20 w zależności od warunków procesu kucia.

### **CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**

**Akwagrafit CP-2** jest wodorozcieńczalnym środkiem smarnym, zawierającym w swoim składzie grafit oraz dodatki stabilizujące i zwilżające.

### **SPOSÓB UŻYCIA**

Suspensję wodną do kucia sporządza się przez dodanie do koncentratu **Akwagrafitu CP-2** wody wodociągowej w temperaturze 20°C–25°C przy równoczesnym intensywnym mieszaniu. Suspensję **Akwagrafitu CP-2** nanosi się natryskiem hydrodynamicznym lub pneumatycznym.

### **WŁASNOŚCI**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| - wygląd                                     | wysokolepka ciecz barwy czarnej |
| - lepkość umowna koncentratu w temp. 25°C, s | 10-16                           |
| - pozostałość po odparowaniu, %, nie niżej   | 20                              |
| - własności 10% suspensji                    |                                 |
| - stabilność                                 | wytrzymuje                      |
| - pH   | 9-10                            |
| - odporność na pienienie, ml/s               | 20/120                          |

### **WARUNKI BHP PODCZAS EKSPLOATACJI**

**Akwagrafit CP-2** nie zawiera w swoim składzie substancji toksycznych. Z uwagi na wysoką alkaliczność koncentratu należy stosować rękawice ochronne podczas przygotowania suspensji.

### **PRZECHOWYWANIE**

**Akwagrafit CP-2** należy przechowywać w opakowaniach stalowych zamkniętych, chroniących przed dostępem zanieczyszczeń mechanicznych w temperaturze powyżej 0°C. Nie wolno przechowywać **Akwagrafitu CP-2** w naczyniach ocynkowanych. Dopuszcza się okres przechowywania tego produktu do 0,5 roku.

### **INFORMACJI UDZIELA:**

#### **DZIAŁ SPRZEDAŻY:**

tel.: +48 513 049 288,

+48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

**DZIAŁ TECHNOLOGICZNY:**

Mobile: +48 664 133 569

e-mail: [technolog@naftochem.pl](mailto:technolog@naftochem.pl)