

INFORMACJA TECHNICZNA

Akwagrafit[®]CP-2

1. INFORMACJE O PRODUKCIE

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

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.

3. ZALETY

- zmniejsza zużycie narzędzi matrycy i stempli dzięki bardzo dobrym własnościom smarnym
- zapobiega zarysowaniu obrabianego detalu
- dobre właściwości antypienne
- wysoka stabilność suspensji
- wysoka zawartość grafitu
- brak wydzielania wody
- bezpieczny dla pracowników – nie zawiera szkodliwych składników

4. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Wartości typowe
1.	Wygląd	wysokolepka, czarna ciecz
2.	Pozostałość po odparowaniu, %, min	28
Własności 10% suspensji		
1.	Stabilność	wytrzymuje
2.	pH	9 - 10
3.	odporność na pienienie, ml/s	20/120

5. MAGAZYNOWANIE

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. Zaleca się wymieszanie koncentratu przed użyciem.

6. 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. Zaleca się wymieszanie koncentratu przed rozcieńczeniem. Suspensję Akwagrafitu CP-2 nanosi się natryskiem hydrodynamicznym lub pneumatycznym.

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

7. KONTAKT

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: <http://naftochem.pl/>

