



# Naftochem<sup>®</sup>

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

## INFORMACJA TECHNICZNA NAFTOCOOL BF

### ZASTOSOWANIE

**Naftocool BF** stosuje się w postaci emulsji wodnej jako ciecz smarująco-chłodzącą przy obróbce skrawaniem stali, żeliwa, metali nieżelaznych i ich stopów.

Zalecane stężenie emulsji do poszczególnych rodzajów obróbki:

- szlifowanie	3 – 5 %
- toczenie zgrubne	3 – 5 %
- toczenie gładkościowe	5 – 8 %
- rozwiercanie wykańczające	5 – 8 %
- gwintowanie	5 – 8 %

### SKŁAD OGÓLNY

**Naftocool BF** jest koncentratem chłodziwa emulsyjnego, w skład którego wchodzi głębokorafinowany olej mineralny, emulgatory, inhibitory korozji, dodatki przeciwdziałające rozwojowi mikroorganizmów i dodatki przeciwpienne.

**Nie zawiera amin oraz związków boru.**

Naftocool BF zawiera ok. 50% oleju mineralnego.

### WŁASNOŚCI

- wygląd	jednorodna, klarowna ciecz barwy żółtej do brązowej
- lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm <sup>2</sup> /s nie wyższa niż	150
- własność 3% emulsji na wodzie o twardości 15°N :	
- wygląd	lekko mleczna
- stabilność	wytrzymuje
- pH	9,0 – 9,7
- własności przeciwkorozyjne metodą Herberta, ocena liczbowa	H0

### PRZECHOWYWANIE

**Naftocool BF** należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Graniczne temperatury przechowywania wynoszą od 0°C do +40°C, a okres magazynowania nie powinien przekraczać 1 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)