

## Emulkol BA

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Emulkol BA** jest półsyntetycznym koncentratem chłodziwa doskonale emulgującym z wodą. Produkt tworzy mikroemulsje o wysokim poziomie zwilżalności. Synergizm działania zastosowanych wysokiej jakości specjalnych dodatków funkcyjnych zapewnia ochronę antykorozyjną i odporność na degradację biologiczną. Emulsje charakteryzują się dużą trwałością w czasie eksploatacji i doskonałymi własnościami chłodzącymi przy wysokim poziomie smarności.

Współczynnik refraktometryczny wynosi **1,35**

**Zakres temperatur pracy:** +5 ÷ 60 °C

**Normy, aprobaty:** ISO 6743/7 L-MAF

### ZASTOSOWANIE

**Emulkol BA** jest uniwersalnym chłodziwem powszechnego stosowania do obróbki skrawaniem metali w tym na obrabiarkach CNC. W zależności od rodzaju obróbki najczęściej stosuje się emulsje o następujących stężeniach:

toczenie zgrubne	toczenie gładkościowe	szlifowanie	wiercenie	gwintowanie	wyłaczanie	profilowanie
3 ÷ 5	5 ÷ 8	3 ÷ 5	5 ÷ 8	5 ÷ 8	8 ÷ 15	4 ÷ 10

### OBRABIANE MATERIAŁY

stal	stal nierdzewna	żeliwo	mosiądz	miedź	aluminium
+++	+++	+++	+/-	+/-	++

## ZALETY

- ✓ ochrona antykorozyjna od 3%
- ✓ doskonałe właściwości smarne
- ✓ odporność na bakterie i grzyby
- ✓ brak skłonności do wytwarzania piany

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Emulkoł BA *
1	Wygląd, barwa	klarowana bursztynowa ciecz barwy żółtej
2	Lepkość kinematyczna w 40°C, mm <sup>2</sup> /s	< 200
<b>Własności 3% emulsji EMulkoł BA na wodzie o twardości 15°N</b>		
1	Wygląd	opalizująca ciecz
2	Stabilność emulsji	wytrzymuje
3	pH	9,2
4	Własności przeciwkorozyjne metodą Forda	F0
5	Własności przeciwkorozyjne metodą Herberta	H0

\*wartości typowe

## MAGAZYNOWANIE

**Emulkoł BA** należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Graniczne temperatury przechowywania wynoszą od +5°C do +30°C, a okres magazynowania nie powinien przekraczać 1 roku.

## KONTAKT

**Naftochem Sp. z o. o.**

**Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne**

ul. Łukasiewicza 1, 31-429 Kraków

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

www: naftochem.pl

