

## Emulkol MK

### INFORMACJA O PRODUKCIE

**Emulkol MK** jest koncentratem do sporządzania emulsji do obróbki skrawaniem, zawierającym głęboko rafinowany olej mineralny, dodatki uszlachetniające oraz poprawiające odporność na pienienie. **Emulkol MK** tworzy z wodą drobnodispersyjną emulsje tzw. mikroemulsje.

Współczynnik refraktometryczny wynosi **1,4**.

**Zakres temperatur pracy:** +5 ÷ 50 °C

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

### ZASTOSOWANIE

**Emulkol MK** jest chłodziwem emulgującym powszechnego stosowania do obróbki stali, żeliwa, miedzi, aluminium oraz ich stopów. Doskonale sprawdza się przy szlifowaniu pierścieni tłokowych w automatach CNC oraz obrabiarkach starszego typu.

W zależności od rodzaju obróbki najczęściej stosuje się emulsje o następujących stężeniach:

toczenie zgrubne	toczenie gładkościowe	szlifowanie	rozwiercanie wykańczające	gwintowanie	wytłaczanie
3 ÷ 5	5 ÷ 8	2 ÷ 5	5 ÷ 8	5 ÷ 8	8 ÷ 20

### OBRABIANE MATERIAŁY

stal	stal nierdzewna	żeliwo	mosiądz	miedź	aluminium
+++	+++	+++	+	+	+

### ZALETY

- ✓ doskonała odporność biologiczna
- ✓ brak skłonności do wytwarzania piany
- ✓ ochrona antykorozyjna od 3%
- ✓ doskonałe właściwości smarne

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Emulkol MK *
1	Wygląd, barwa	klarowana ciecz barwy żółtej
2	Lepkość kinematyczna w 40°C, mm <sup>2</sup> /s	< 200
<b>Własności 3% emulsji Emulkol MK na wodzie o twardości 15°N</b>		
1	Wygląd	mleczna, lekko 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

**Emulkol MK** należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Graniczne temperatury przechowywania wynoszą od 5°C do 40°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](mailto:sprzedaz@naftochem.pl)

www: [naftochem.pl](http://naftochem.pl)

