

INFORMACJA TECHNICZNA

Ferokol EP-800

1. INFORMACJE O PRODUKCIE

Ferokol EP-800 to nieemulgujący środek przeznaczony do obróbki skrawaniem. W jego skład wchodzi gębokorafinowane oleje mineralne, dodatki poprawiające odporność filmu smarowego (EP/AW), przeciwkorozyjne, przeciwutleniające oraz antypienne.

Środek jest bezpieczny dla środowiska, ponieważ nie zawiera wolnego chloru oraz jego związków.

2. ZASTOSOWANIE

Ferokol EP-800 stosuje się do obróbki twardej stali w trudnych warunkach podczas szlifowania, toczenia, wiercenia, frezowania i przeciągania, oraz w tych procesach obróbczych, które wymagają stosowania chłodziwa o wysokiej wytrzymałości filmu smarowego oraz o wysokich własnościach przeciwzużyciowych.

Ferokol EP-800 zaprojektowany jest przede wszystkim do zastosowania w procesach stosowania w operacjach ciężkiej obróbki metali skrawaniem, m.in. w operacjach frezowania, w tym dłutowania kół zębatych, toczenia, gwintowania, rozwiercania, wiórkowania.

Może być stosowany w układach ciśnieniowych do 80 at.

Oleju **Ferokol EP 800** nie należy stosować do obróbki metali nieżelaznych, zwłaszcza miedzi i jej stopów.

3. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Ferokol EP-800*
1.	Wygląd	-	klarowna ciecz
2.	Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C	mm ² /s	25,4
3.	Temperatura zapłonu	°C	185
4.	Działanie korodujące na płytkach miedzianych i stalowych, 100 °C/3h	Stopień korozji	wytrzymuje
5.	Własności smarne, obciążenie zespawania	kG	800

**wartości typowe*

4. MAGAZYNOWANIE

Ferokol EP-800 należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Dopuszcza się okres przechowywania oleju do 2 lat.

5. KONTAKT

tel.: +48 12 421 59 08

mobile: +48 664 099 045

e-mail: sprzedaz@naftochem.pl

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

