

KARTA INFORMACYJNA**ROZPUSTZALNE W WODZIE PŁYNY OBRÓBKOWE
CHŁODZĄCO – SMARUJĄCE****FRIGOMET BF 600**

to transparentny, wysoce wydajny produkt nie zawierający olejów. Odpowiedni do standardowych i średnich procesów obróbkowych (tłoczenie, wiercenie i frezowanie) stali i metali nieżelaznych. Doskonałe właściwości płuczące i myjące gwarantują dokładne usuwanie opiłków i wiórów. Produkt dedykowany do specjalistycznych, wymagających operacji szlifierskich.

KORZYŚCI:

- Transparentny płyn, nie zawiera olei mineralnych i syntetycznych
- Nie zawiera boru i formaldehydów
- Obróbka szlifowania i cięcia stali, żeliwa, metali nieżelaznych oraz stopów aluminium
- Doskonałe właściwości płuczące i zwilżające, dokładne usuwanie opiłków i odprowadzanie ciepła
- Wysoka stabilność i długa żywotność emulsji
- Małe zużycie
- Łatwa konserwacja dzięki dobrej separacji olejów obcych
- Dobra ochrona antykorozyjna

PARAMETRY EMULSJI (KONCENTRAT ZMIESZANY Z WODĄ):

OZNACZENIE	METODA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Wartość pH 5,0%	DIN 51 369	–	9,4
Test na korozję	DIN 51 360/2	[Masa %] – K0	3,5

PARAMETRY KONCENTRATU:

OZNACZENIE	METODA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Gęstość, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	1058
Lepkość, 40°C	DIN EN 16896	[mm ² /s]	6
Współczynnik załamania n_D^{20}	DIN 51423	–	1,408

REKOMENDOWANE STĘŻENIE (W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANIA):

4 – 8%

WSKAŹNIK (POZOSTAŁE WSKAŹNIKI NA ZAPYTANIE):

Refraktometru: 2,0%/°Bx
Testkit: 4,7%/ml

MINIMALNA WAŻNOŚĆ PRODUKTU / WARUNKI PRZECHOWYWANIA:

12 miesięcy, temperatura pomiędzy +10°C (50°F) a +30°C (86°F)

PRZEPISY BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa i higieny pracy dostępnych w karcie charakterystyki produktu.

KARTA INFORMACYJNA
ROZPUSZCZALNE W WODZIE PŁYNY OBRÓBKOWE
CHŁODZĄCO – SMARUJĄCE

USUWANIE ODPADU:
wg. przepisów krajowych