

KARTA INFORMACYJNA**MIESZALNE Z WODĄ, OBRÓBKOWE PŁYNY CHŁODZĄCO – SMARUJĄCE****ESTRAMET S 95**

To wysokowydajny produkt niezawierający olejów mineralnych, opracowany na bazie syntetycznych olejów estrowych. Ten płyn chłodząco-smarujący najnowszej generacji łączy wysoką wydajność z optymalną opłacalnością. Produkt jest szczególnie polecany do obróbki materiałów trudnoskrawalnych, takich jak stale wysokostopowe, aluminium oraz stal nierdzewna. Ten półprzezroczysty płyn stanowi alternatywę dla chłodziw polimerowych niezawierających olejów mineralnych.

KORZYŚCI:

- Półprzezroczysty płyn
- Nie zawiera olejów mineralnych, boru, formaldehydu, fungicydów ani aktywnej siarki
- Szczególnie zalecany do stali wysokostopowych, stali nierdzewnych i aluminium
- Doskonały do wymagających operacji obróbkowych (np. głębokiego wiercenia czy rozwiercania)
- Zapewnia czystość maszyn i detali dzięki wysokim właściwościom myjącym
- Doskonała charakterystyka niskopieniąca, nawet przy twardości wody od 10°d
- Bardzo wysoka stabilność, a tym samym długa żywotność
- Znakomita ochrona przed korozją

PARAMETRY EMULSJI (KONCENTRAT ZMIESZANY Z WODĄ):

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

PARAMETRY KONCENTRATU:

OZNACZENIE	METODA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ
Gęstość, 20°C	DIN 51 757	[kg/m ³]	984
Lepkość, 40°C	DIN EN 16 896	[mm ² /s]	51
Współczynnik załamania n _D ²⁰	DIN 51 423	–	1,437

REKOMENDOWANE STĘŻENIE (W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANIA):

Standardowe stężenie w temperaturze pokojowej 5.0 – 15.0%

Produkt może być stosowany w wyższych stężeniach, w takich przypadkach prosimy o kontakt z dostawcą.

Więcej danych w „Informacjach Technicznych: Wymiana chłodziwa”

WSKAŹNIK (POZOSTAŁE WSKAŹNIKI NA ZAPYTANIE):

Refraktometru: 1,3%/°Bx

Testkit: 8.8%/ml

MINIMALNA WAŻNOŚĆ PRODUKTU / WARUNKI PRZECHOWYWANIA:

6 miesięcy w warunkach przechowywania w temperaturze otoczenia.

PRZEPISY BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

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

USUWANIE ODPADU:

wg. przepisów krajowych