

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU: MARLUBE SYNT 30 AL

Opis produktu:

MARLUBE SYNT 30 AL zaprojektowano by maksymalnie wydłużyć czas pracy chłodziwa – poprzez wykorzystanie w emulsji zjawiska synergii między surowcami oraz w pełni syntetycznej formule.

MARLUBE SYNT 30 AL jest najwyższej jakości, w pełni syntetycznym chłodziwem przeznaczonym do ciężkich operacji obróbki metali oraz prac szlifierskich. Produkt zaprojektowano by sprostał szczególnie ciężkiej obróbce aluminium i tytanu.

ZASTOSOWANIE

MARLUBE SYNT 30 AL jest koncentratem, łatwo mieszającego się, łagodnego dla operatorów chłodziwa, przeznaczonym do zastosowania w ciężkich procesach skrawania i szlifowania metali. Produkt posiada wyjątkowe właściwości smarno-chłodziące wynikające z zastosowania unikalnego połączenia syntetycznych baz polimerowych zapewniających idealną gładkość obrabianych powierzchni. Idealnie nadaje się do obróbki wszystkich stopów aluminium z uwagi na niską tendencję do tworzenia osadów podczas pracy chłodziwa oraz dobrą zwilżalność emulsji.

Zalecane stężenia początkowe:

- | | |
|----------------------------|-----------|
| - Obróbka aluminium | 5 % - 7 % |
| - Obróbka metali żelaznych | 5% - 6 % |
| - Obróbka tytanu | 7% - 10 % |

Zalety:

- Doskonała smarność i ochrona narzędzi
- Przyjazny dla operatorów dzięki niskiemu pH emulsji
- Nie pieni się w układach wysokociśnieniowych
- W pełni syntetyczna formuła – łatwość utylizacji emulsji
- Zapewnia idealną czystość detali – bardzo dobra zwilżalność
- Nie obkleja ściernic
- Zapewnia idealne chłodzenie
- Przezroczysty podczas pracy
- Bardzo dobrą ochroną przed korozją
- Szybko separuje olej obcy
- Syntetyczna formuła gwarantuje długą żywotność.

Dane techniczne:

pH koncentratu	8,2
pH robocze	8,0
Gęstość w 15 st. C	1,070 (kg/m ³)
Współczynnik refraktometru	1,8
Temperatura wrzenia	100 °C
Ochrona antykorozyjna	F0/20 GH (DIN 51360-2)

Przechowywanie:

Chronić przed mrozem. Przechowywać w temperaturze od 5 do 35 st. C.

Opakowania:

20 L, 208 L, 1000 L

Bezpieczeństwo:

Wszelkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska oraz inne specyficzne informacje, zawarte są w karcie charakterystyki produktu.