

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU: MARLUBE 40 FF

### Opis produktu:

**MARLUBE 40 FF** to nowoczesna formuła dla lepszej ochrony narzędzi oraz dla jeszcze lepszego wykańczania detalu.

**MARLUBE 40 FF** jest biostabilnym, bezchlorowym, najwyższej jakości płynem do obróbki skrawaniem większości metali. Dedykowany jest do ciężkich operacji. Kompozycja zawiera unikalną formułę olejów mineralnych, estrów syntetycznych i dodatków zapewniających długi czas pracy emulsji oraz doskonałą czystość narzędzi, maszyn i urządzeń. Produkt zaprojektowano z myślą o obrabianiu żeliw, kuźniczych i odlewniczych stopów aluminium. Produkt idealnie sprawdza się również przy obróbce stali zwykłych i chromoniklów.

### ZASTOSOWANIE

**MARLUBE 40 FF** jest multifunkcyjnym, koncentratem półsyntetycznego chłodziwa przeznaczonym do szerokiego zakresu obróbek, wliczając cięcie, wiercenie, rozwiercanie, frezowanie, gwintowanie, walcowanie, toczenie i szlifowanie. Jest przeznaczony do obróbki szerokiego rodzaju materiałów jak aluminium i jego stopu oraz stale i stopy chromoniklowe.

### Zalecane stężenia początkowe

- Walcowanie, wiercenie, toczenie 5% do 8 %
- Gwintowanie, rozwiercanie, cięcie 6 % do 10 %
- Szlifowanie 4 % do 7 %

### Dane techniczne:

pH koncentratu	9,90
pH robocze	8,8 - 9,3
Gęstość w 15 st. C	1,001 (kg/m <sup>3</sup> )
Współczynnik refraktometru	1,4
Temperatura wrzenia	100
Ochrona antykorozyjna	0 wg normy 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.