

ULTRACUT 370 EP

Półsyntetyczny koncentrat do obróbki metali żelaznych i nieżelaznych w tym aluminium.

Ultracut 370 EP jest wysokorozcieńczalnym, półsyntetycznym koncentratem chłodziwa emulsyjnego do obróbki skrawaniem, cięcia i szlifowania metali. Opracowany do stosowania z szeroką gamą metali żelaznych i nieżelaznych, w tym aluminium. Ultracut 370 EP może pracować w warunkach wysokiego ciśnienia, doskonały do średniej i ciężkiej obróbki. Zapewnia doskonałe wykończenie obrabianych powierzchni, wydłuża żywotność narzędzi. Ultracut 370 EP ma podwyższoną odporność na rozwój bakterii i grzybów, dając przewidywalny i długi okres użytkowania emulsji. Posiada niski stopień pienienia, emulguje oleje obce. Po zmieszaniu z wodą tworzy półprzezroczystą niebieską mikroemulsję, zapewniając dobry widok obrabianego elementu.

SZCZEGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI

- Pakiet dodatków EP do średniej i ciężkiej obróbki
- Bez dodatków silikonu, chloru, formaldehydu, azotynów
- Wysokie rozcieńczenie (75:1) zapewnia niskie koszty jednostkowe
- Odpowiedni do większości obrabianych materiałów
- Doskonała ochrona przed korozją resztkową
- Kompatybilny do miękkiej i twardej wody
- Wysoka odporność na degradację

SPOSÓB UŻYCIA

Ultracut 370 EP powinien być używany w rozcieńczeniu od 60:1 do obróbki skrawaniem, do 75:1 przy szlifowaniu. Współczynniki rozcieńczenia należy dostosować do ciężkości obróbki, obrabianego materiału i twardości wody. Wskazania refraktometru od 1,0 do 1,7 dla gotowej do pracy emulsji. Aby uzyskać pożądaną efekty zaleca się stosowanie automatycznego mieszalnika płynów ROCOL. Przy ręcznym mieszaniu, zawsze dodawać koncentrat do wody w odpowiedniej proporcji, bez przerwy mieszając.

kalibracja refraktometru

współczynnik rozcieńczenia	odczyt refraktometru
30:1	2.4
40:1	1.7
50:1	1.4
60:1	1.1
70:1	1.0
80:1	0.9

DANE TECHNICZNE

Zapach:	Łagodny
pH:	9,5 w rozcieńczeniu 15:1
Gęstość w temp. 20°C	1,0 g/cm ³
Przechowywanie	Przechowywać w temp. od 5°C do 30°C w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

BHP

Szczegółowe dane techniczne oraz Karty Charakterystyki dostępne są na stronie www.rocol.com oraz F.H.U WI-TECH, ul.Pukowca 5B, 44-240 Żory tel.(+48)696091598