

KARTA INFORMACYJNA

OAK KOOL 310

Płyn chłodziwo-smarujący do obróbki skrawaniem i szlifowania przy średnim i dużym obciążeniu

Opis

OAK KOOL 310 jest klarownym, o barwie bursztynowej, mieszalnym z wodą koncentratem mikroemulsyjnego płynu chłodziwo-smarującego

Zastosowanie

OAK KOOL 310 jest mikroemulsją ogólnego zastosowania, rekomendowaną do operacji szlifowania i obróbki wiórowej przy średnim i dużym obciążeniu, metali żelaznych i większości metali nieżelaznych, szczególnie stopów aluminium. OAK KOOL 310 jest zaprojektowany do stosowania zarówno w pojedynczych maszynach jak i centralnych systemach.

Właściwości i zalety

- Wysoka trwałość emulsji odporność na starzenie wykraczająca poza zwykłą ochronę przeciwbakteryjną.
- Możliwy do stosowania w wielu operacjach obróbkowych i do wielu materiałów.
- Nie plami aluminium i jego stopów.
- Jest czysty i łagodny.
- Nie powoduje przypaleń i zadymienia w trakcie obróbki.

CIMCOOL®

SOLUTIONS LEAD TO SAVINGS

Sposób użycia

Oak Kool 310 jest łatwo mieszalny z wodą. Wystarczy jedynie wlać go do wody w zalecanej ilości i wymieszać.

Zalecane stężenia początkowe

	Aluminium i stopy miedzi	Żeliwo i stale węglowe	Stal nisko i wysokostopowa
Szlifowanie	3.0%	3.0%	4.0%
Standardowa obróbka	4.0%	5.0%	8.0%
Ciężka obróbka	6.0%	8.0%	10.0%
Rozwiercanie, gwintowanie, przeciąganie	8.0%	10.0%	10.0%

Tabela doboru dysz mieszalnika Mix Master

Kolor	Brąz	Pomar.	Zielony	Żółto-brąz.	Nieb.	Biały	Czerw.	Beżowy	Czarny
Stężenie	1.6	2.0	2.5	3.5	4.6	5.1	7.3	13	

Mix Master S: Stężenie* może być z łatwością utrzymywane poprzez nastawę regulatora na właściwą wartość.
*Stężenie może się zmieniać w zależności od warunków lokalnych. Należy je sprawdzić refraktometrem lub zestawem TA Kit.

Badanie stężenia

Do badania stężenia należy użyć jedną z metod podanych poniżej lub odpowiednich procedur laboratoryjnych dostępnych u lokalnego dostawcy.

Współczynnik refraktometru

W przypadku użycia refraktometru uzyskany odczyt pomnożony przez jest miarodajny tylko w przypadku świeżej mieszanki.

Przewóz i magazynowanie

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i magazynować w temperaturze 5 - 30°C.

Opakowanie

25, 200, 1000 litrów

Karta Bezpieczeństwa Produktu

Kiedy produkt jest przenoszony informacje dotyczące Zdrowia, Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje powinny być zaczerpnięte z Karty Bezpieczeństwa Produktu.

	<p>Cimcool Polska Sp. z o.o. Pl. Piłsudskiego 1 00-078 Warszawa Tel. 00800 111 5000 (bezpłatna infolinia) Faks 0031 10 460 3240 Email info.pl@cimcool.net www.cimcool.net</p>
---	--

Cimstar jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.