

KARTA INFORMACYJNA

Cimperial 810LB

Uniwersalny płyn chłodziwo-smarujący do oszczędnościowej obróbki skrawaniem

Opis

Płyn CIMPETIAL 810LB jest koncentratem płynu chłodziwo-smarującego o barwie brązowej, mieszalnym z wodą, nie zawierającym azotynów.

Zastosowanie

CIMPETIAL 810LB jest płynem chłodziwo-smarującym do obróbki skrawaniem i szlifowania większości metali żelaznych i nieżelaznych. Jest środkiem zaprojektowanym do stosowania w pojedynczych maszynach, jak również w dużych systemach.

Właściwości i zalety

- Znakomicie nadaje się do pracy przy średnim i dużym obciążeniu.
- Ma znakomitą wydajność w porównaniu z ceną.
- Zapewnia wysokiej jakości wykończenie przy obróbce aluminium i jego stopów.
- Ma dobre właściwości przeciwpieniące.
- Nie powoduje wydzielania się dymu i nie powoduje przypaleń.

Sposób użycia

Cimperial 810LB można z łatwością rozcieńczyć. Wystarczy jedynie wlać go do wody w zalecanej ilości i wymieszać. Do automatycznego mieszania zaleca się stosowanie mieszalnika Cimcool® Mix Master.

Zalecane stężenia początkowe

	Stopy aluminium i miedzi		Stale stopowe i stale nierdzewne
Szlifowanie	4.0%		5.0%
Standardowe skrawanie	6.0%		6.5%
Skraw. przy dużym obciążeniu	7.0%		8.0%
Rozwiercanie, gwintowanie, przeciąganie	9.0%		10.0%

Tabela doboru dysz mieszalnika Mix Master

Kolor	Brąz	Pomar.	Zielony	Żółto-brąz.	Nieb.	Biały	Czerw.	Beż	Czarny
Stężenie	1.6	1.9	2.3	3.5	4.5	5.2	7.5	13	26

Stężenie może się zmieniać w zależności od warunków lokalnych.

Badanie stężenia

Do badania stężenia należy użyć jedną z metod podanych poniżej lub odpowiednich procedur laboratoryjnych dostępnych u lokalnego dostawcy. W przypadku użycia refraktometru uzyskany odczyt pomnożony przez **0,9** jest miarodajny tylko w przypadku świeżej mieszaniny.

Przewóz i magazynowanie

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

Opakowanie

5, 25, 200 i 1000 litrów.

Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego

Kiedy produkt jest przenoszony informacje dotyczące Zdrowia, Bezpieczeństwa i Środowiska oraz inne specyficzne informacje powinny być zaczerpnięte z Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej i Preparatu Niebezpiecznego

 <small>A Milacron Company</small>	 Oleje i smary <i>Partner: Statoil Polska Sp. z o.o. 31-231 Kraków ul. Bociana 6 tel. (012) 415 70 00 fax. (012) 415 71 00 www.statoil-lubricants.com.pl</i>
--	---

Cimstar jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.