

KARTA I INFORMACYJNA

Cimperial 810LB

Uniwersalny płyn chłodząco-smarujący do oszczędnościowej obróbki skrawaniem

Opis

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

Zastosowanie

Cimperial 810LB jest płynem chłodząco-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 własności przeciwpienne.
- Nie powoduje wydzielania się dymu i nie powoduje przypaleń.

CIMCOOL[®]

SOLUTIONS LEAD TO SAVINGS

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% |
| Skrawanie 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. | Beżowy | Czarny |
|----------|------|--------|---------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Stężenie | 1.6 | 1.9 | 2.3 | 3.5 | 4.5 | 5.2 | 7.5 | 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 0.9 jest miarodajny tylko w przypadku świeżej mieszanki.

Przewóz i magazynowanie

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

Opakowanie

5, 25, 200 i 1000 litrów

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zawiera szczegółowe dane na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska, informacje z karty charakterystyki powinny być brane pod uwagę przez osoby posiadające styczność z produktem lub przewożące je.

| | |
|---|---|
|  A Milacron Company | Cimcool Polska Sp. z o.o. Ul. Przemysłowa 25 32-083 Balice Tel. +48 12 357 54 00 Faks +48 12 378 33 46 Email info.pl@cimcool.net www.cimcool.net |
|---|---|

Cimperial jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.

23/05/2008