



CIMPERIAL® HD812FF



APPLICATION SHEET

Termékleírás

A Cimperial HD812FF formaldehid kibocsájtó biocid anyagoktól mentes, könnyű felhasználású, megbízható, nagy teljesítményű folyadék fémmegmunkáláshoz. Kiváló általános emulzió, amely többfajta nagy teljesítményű megmunkálásra, többek között csiszolásra is alkalmas.

Alkalmazás

A Cimperial HD812FF problémamentesen használható számos fajta fémhez az alumíniumtól kezdve az acélon át a rozsdamentes acélig. Az alumínium szennyeződés lehetősége a minimálisra csökken, mivel a Cimperial HD812FF a legtöbb használatos alumínium típushoz felhasználható.

A Cimperial HD812FF terméket elsősorban kemény vízben történő felhasználásra tervezték (kiindulási vízben: 12-25°dH).

Termékjellemzők és előnyök

A Cimperial HD812FF kiváló, többfunkciós és teljesen problémamentes folyadék. Kiváló minőségű eldolgozást és remek stabilitást biztosít. A stabilitása miatt hosszú élettartammal rendelkezik, aminek köszönhetően a Cimperial HD812FF rendkívül gazdaságos termék.

A Cimperial HD812FF bőrre nem agresszív, formaldehid kibocsájtó biocid anyagoktól mentes termék. Nyitva tartja a korongorsót és biztosítja a gép tisztaságát.

A Cimperial HD812FF jelentős mértékben javítja a teljesítményt. A hatékony kenőanyagok csökkentik a forgácsolás helyén keletkező hő mennyiségét, aminek köszönhetően magasabb sebesség és adagolás érhető el, s ennek következtében javul a teljesítmény, miközben az alkatrészek minősége változatlan marad, vagy esetleg javul.

Végül, a Cimperial HD812FF kloridmentes, amelynek köszönhetően adott esetben csökkennek a hulladék eltávolítás költségei.

MILACRON®

Az alkalmazás módjai

A Cimperial HD812FF vízzel könnyen elegyíthető, normál keveredésű emulzol. Automatikus keveréshez a Cimcool® Mix Master vagy a Cimcool® Mix Master S használata javasolt. A víz tipikus kiindulási hőmérséklete 5 - 25°C.

Ajánlott kiindulási koncentráció

Köszörülés	5 - 10 %
Megmunkálás	5 - 10 %

Mix Master S

A koncentráció** könnyen leolvasható a szabályozó helyes számra állításával.

** A koncentráció a helyi feltételektől függően változhat, ezért minden esetben ajánlott refraktométerrel vagy TA Kittel ellenőrizni.

Koncentráció analízis

A koncentráció meghatározásához használja az alábbiakban leírt módszerek valamelyikét vagy a helyi szakkereskedő révén beszerezhető megfelelő laboratoriumi eljárást.

Refraktométer faktor:

Refraktométer használatakor a kapott mérés 1.2-es szorzóval történő szorzása csak friss keverék esetében helytálló.

Cimcool TA készlet	Használjon 2 ml keveréket										*: következő fecskendő
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Leolvasott érték	0.84	0.72	0.60	0.49	0.37	0.25	0.13	0.01	*.98	*.77	

Kezelés és tárolás

Óvja a fagytól és a közvetlen napsugárzástól. Tárolja 5 - 35° C közötti hőmérsékleten.

Kiszerezés

5, 25, 200, 1000 literes és ömlesztett.

Biztonsági adatlap

A termék kezeléséhez szükséges információkat, valamint az egészségre, biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó speciális információkat a „Biztonsági adatlap” című tájékoztatóban olvashatja.



Cimcool Industrial Products
Schiedamsedijk 20
3134 KK Vlaardingen
The Netherlands
Tel: (0)10-4600660
Fax: (0)10-4603240
info.nl@cimcool.net
www.cimcool.net