



TERMÉK ALKALMAZÁSI LAP



CIMTECH® 10FF

Formaldehid kibocsájtó anyagoktól mentes szintetikus
hűtőkenő folyadék kis teljesítményű fémmegmunkáláshoz



Alkalmazás

A Cimtech 10FF formaldehid kibocsájtó anyagoktól (FRA) mentes szintetikus hűtőkenő folyadék, mely vasfémek kis teljesítményű forgácsolásához és köszörülési műveleteihez ajánlott. Önálló gépekhez és központi rendszerekhez egyaránt használható. A Cimtech 10FF használható továbbá kész- és félkész alkatrészek bemeztéses tesztjéhez. A Cimtech 10FF bizonyítottan üvegkőszörüléshez is alkalmas.

Termékjellemzők és előnyök

A Cimtech 10FF átlátszó és nagyon tiszta köszörűfolyadék, amely a köszörűkorongot megfelelően tisztán tartja. Az egyedülálló termékösszetevőknek köszönhetően hosszú folyadék élettartamot biztosít, valamint kitűnő üleptető tulajdonságokkal rendelkezik.

A Cimtech 10FF bórmentes. Ezáltal jelentősen javul az ülepedési karakterisztika és könnyebbé válik a használt hűtőkenő folyadék kezelése. A Cimtech 10FF korróziógátló hatását befolyásolhatja a víz minősége. Ahol fő szempont a korrózió elleni védelem, ott a Cimtech 35-15 használata javasolt.

A Cimtech 10FF rendkívül tiszta termék és nem emulgeálja be az idegenolajat. Emellett alacsony habzási és füstképződési hajlammal, kiváló mosóhatással rendelkezik és tökéletes hűtést biztosít.

A Cimtech 10FF formaldehid kibocsájtó anyagoktól (FRA) mentes.

Az alkalmazás módjai

A Cimtech 10 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

Köszörülési műveletek	4%
Kis teljesítményű megmunkálás	5%

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:	4.1
-----------------------	-----

Refraktométer használatakor a kapott mérés 4.1-es szorzóval történő szorzása csak friss keverék esetében helytálló.

Cimcool TA készlet	Használjon 2 ml-es keveréket							*: következő fecskendő		
%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Leolvasott érték	0.90	0.81	0.72	0.63	0.54	0.44	0.35	0.26	0.17	0.08

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.

