



r.meta R-COOL-S Micron Amin és bórsav mentes hűtő-kenő folyadék



A **r.meta R-COOL-S Micron** vízzel keverhető ásványolaj bázisú EP-adalékolt hűtő-kenő folyadék. Mint második generációs, amin mentes hűtő-kenő folyadék széles alkalmazási spektrumot kínál, magas műszaki teljesítőképességet és a lehető legjobb védelmet nyújt a vele dolgozóknak.

Alkalmazása

A **r.meta R-COOL-S Micron** univerzális hűtő-kenő folyadék öntött vas, acél és alumínium öntvények általános köszörüléséhez.

Tulajdonságok

- nagyon finom, diszperz rendszer
- nagyfokú öblítő hatás
- magas stabilitás, alacsony kihordási veszteség
- hosszú emulzió élettartam, kiváló baktérium-rezisztens
- jó demulgeáló viselkedés a r.meta SLA és SLB szánkenőolajokkal szemben
- habzásra kevésbé hajlamos, még lágy víz estén is
- az alacsony működési pH-értéknek (7,5-8,8) köszönhetően bőrbarát
- baktericidmentes

Műszaki adatok

Koncentrátum		Emulzió	
Viszkozitás 20 °C (mm ² /s)	Ásványi olaj tartalom %	pH-érték (első feltöltéskor) 5 %	Korrozió gátlás (DIN 51360/1)
Kb.100.	Kb.41	9,0	2,5 % RO-SO

Előírások

Fagymentes tárolás!

Az üzemi emulzió elkészítése az előkészített, esetleg kezelt (lágyított) vízbe lassú csurgatással történik, folyamatos, alapos keverés mellett, vagy egy speciális erre a célra kifejlesztett keverő berendezés segítségével.

Ajánlott koncentráció:

Acél és alumínium megmunkálásához	4 %-tól
Öntött vas megmunkálásához	5 %-tól
Köszörüléshez	4 %-tól

Az üzemi emulzió koncentrációjának meghatározása kézi refraktométerrel történik. A refraktométerről leolvasott értéket meg kell szorozni a °Brixben megadott refraktométer faktorról. Idegenolajjal szennyezett emulziók esetében a leolvasás a diszperzió durvulása miatt nehezebb. Ilyen esetekben a Prüf-Set KON-TEST-tel lehet a pontosabb koncentráció meghatározást elvégezni.

Refraktométer faktor 1,0

Ez a termék természetes nyersanyagokat tartalmaz. Csekély mértékű elváltozások a szín és kinézet tekintetében lehetségesek. Ezen változások semmilyen mértékben nem befolyásolják a termék minőségét és alkalmazhatóságát.

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk.

További kérdések esetén területi képviselőink szívesen állnak rendelkezésre.

Kiadva

08/03