



r.meta FU 51

Amin- és bórsavmentes

EP adalékolt, vízzel keverhető hűtő-kenő folyadék



A **r.meta FU 51** vízzel keverhető, fél szintetikus, alternatív amin bázisú EP adalékolt hűtő-kenő folyadék.

Alkalmazás

A **r.meta FU 51** EP adalékjának köszönhetően alkalmas alumínium ötvözet, acél, öntött vas és nemvas fémek megmunkálásához

Tulajdonság

- Áttetsző, finom diszperz emulzió
- Alacsony habzás
- Kiváló öblítő hatás
- Magas stabilitás, hosszú élettartam
- Alacsony karbantartás
- Különösen bőrbarát a 8-8,8 működési pH tartománynak köszönhetően
- Kellemes illat
- Víz veszélyességi osztály: 1

Műszaki adatok

Koncentrátum		Emulzió	
viszkozitás 20 °C (mm ² /s)	Ásványi olaj tartalom %	pH-érték 5 %	Korrózió védelem (DIN 51360/2)
kb. 200	kb. 36	9,1	4 % fokozat 0

Megjegyzés

Fagymentesen tárolandó!

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

Előírt koncentrációk:

Acél és nem vas fémek megmunkálásához: 4 %- tól
Öntött vas és magasan húzott acéloknál: 5 %- tól
Alumínium ötvözeteknél: 5 %- 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-lehet a pontosabb koncentráció meghatározását elvégezni.

Refraktométer faktor 1,0

A Rhenus termékek klór, nitrit és másodlagos amin mentesek. Ez a termék természetes nyersanyagokat tartalmaz. A szín és kinézet tekintetében csekély mértékű elváltozások lehetségesek. Ezen változások semmilyen tekintetben nem befolyásolják a termék minőségét és alkalmazhatóságát.

A műszaki adatok változtatásának jogát fenntartjuk.
További kérdések esetén területi képviselőink állnak rendelkezésükre

Kiadva

08/03