



A **r.meta FU 70 W** vízzel keverhető, ásványolaj bázisú, EP adalékolt hűtő-kenő folyadék. Mint második generációs aminmentes kenőanyag, lehetőséget ad széleskörű alkalmazásra magas technikai követelmények teljesítésére a lehető legkedvezőbb munkavédelemi feltételek mellett.

Alkalmazás

A **r.meta FU 70 W** alkalmas nehéz megmunkálásokhoz az alumíniumötvözetektől az acél megmunkálásig. A különösen jó kenési hatás kiváló felületet és szerszámélettartamot biztosít.

Tulajdonság

- Fehéres, finoman szóródó
- Magas stabilitás
- Kiváló hűtési és kenési tulajdonság
- Hosszú élettartam
- Jó bőrvédelem
- Kedvező bőrizgató hatás, az alacsony pH értéknek köszönhetően (pH 7,5 – 8,8)
- Klórmentes
- Aminmentes

Műszaki adatok

Koncentrátum		Emulzió	
Viszkozitás 20 °C (mm ² /s)	Ásványi olaj tartalom %	pH-érték (kezdeti feltöltésnél) 5 %	Korrózió védelem (DIN 51360/1)
kb. 150	kb. 33	Kb. 8,7	2 % RO SO

Megjegyzés

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, öntvény- és alumíniumötvözet forgácsolás : 6 %-tól
Ötvözött acélok forgácsolása: 6 %-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 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