



# eni Aquamet MY BF

Az **eni Aquamet MY BF** ásványolaj tartalmú, bórsav-és nehézfém mentes fémmegmunkáló emulzió, általános forgácsolási megmunkálásához.

## Jellemző paraméterek

eni Aquamet MY BF		
Az emulzió állaga		tejszerű
Ásványolaj tartalom	%	46
Viszkozitás 40 °C -on	mm <sup>2</sup> /s	300
pH 5% os koncentráció esetén		9,2
Sűrűség, 20 °C -on	kg/m <sup>3</sup>	970
Korróziós próba	DIN 51360 T2	0-0

## Tulajdonságok

Az **eni Aquamet MY BF** általánosan használható acél, öntöttvas és nem vas fémek, általános forgácsolási megmunkálásához és köszörüléséhez.

Kiváló hűtő-és öblítő, valamint korrózióvédő tulajdonságokkal rendelkezik.

Biosztatikus tulajdonságokkal rendelkezik, tehát megfelelő kezelés esetén hosszú emulzió élettartamot biztosít.

Alkalmazható réz képlékeny hidegalakításhoz is, pl. réz huzalhúzás 10-15-%os koncentrációban.

Használata színesfémek megmunkálásához kifejezetten ajánlott.

Alkalmazható emulzió koncentrációk:

Megmunkálás	Megmunkált anyag			
	Acél és ötvözetei	Öntött vas	Alumínium és ötvözetei	Réz és ötvözetei
Esztergálás	4%	6%	7%	5%
Közepesen nehéz megmunkálások	10%	7%	10%	8%
Köszörülési műveletek	4%	4%	-	-

Az emulziókészítéskor intenzív keverés közben, lassan kell a koncentrátumot a vízbe önteni, de a legjobb eredményt emulziókeverő berendezés alkalmazása esetén érhetjük el. A termék vízre veszélyes, fagymentes helyen (+5 - +30 °C) kell tárolni.

Refraktométer faktor: 0,9