



# eni Aquamet 4HS-BAF

Az **eni Aquamet 4HS-BAF** ásványolaj alapú, EP adalékolású, bórsav-és nehézfém mentes fémmegmunkáló emulzió, általános forgácsolási megmunkálásához.

## Jellemző paraméterek

eni Aquamet 4 HS-BAF			
Az emulzió állaga			tejszerű
Ásványolaj tartalom	%		50
Viszkozitás 20 °C -on	mm <sup>2</sup> /s		170
pH 5% os koncentráció esetén			8,9
Sűrűség, 20 °C -on	kg/m <sup>3</sup>		940
Korróziós próba 2%	IP 125		mentes

## Tulajdonságok

Az **eni Aquamet 4 HS-BAF** általánosan használható acél, öntött vas és nem vas fémek, különösen alumínium bonyolult és közepesen bonyolult forgácsolási megmunkálásához.

Kiváló hűtő-és öblítő, valamint korrózióvédő tulajdonságokkal rendelkezik. Biosztatikus tulajdonságokkal rendelkezik, ezáltal megfelelő kezelés esetén hosszú emulzió élettartamot biztosít.

Dermatológiailag tesztelt, ártalmatlansága orvosilag bizonyított.

Alkalmazható emulzió koncentrációk:

Megmunkálás	Megmunkált anyag			
	Acél és ötvözetek	Öntött vas	Alumínium és ötvözetek	Réz és ötvözetek
Esztergálás	5%	6%	7%	5%
Közepesen nehéz megmunkálások	10%	7%	10%	7%
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: 1,0