



Eni Aquamet 86

Az **Eni Aquamet 86** vízzel elegyíthető klór és szekunder amin mentes fémmegmunkálási kenőanyag, közepesen ötvözött acélok és öntöttvas köszörüléséhez, esztergálásához és marásához. Használható mind egyedi, mind központi tartályos rendszer esetén is.

Az **Eni Aquamet 86** felhasználható még acél- és rozsdamentes acélcsövek alakítására és profilozására 6-8%-os emulzióval

Jellemző paraméterek

Eni Aquamet 86		
Az emulzió állaga		transzparens
pH 5% os koncentráció esetén	ASTM D 1287	9,25
Refraktométer faktor		2,5
Sűrűség, 15 °C -on	kg/m ³	1035
Korróziós próba papíron 5%	DIN 51360	mentes

Tulajdonságok

Az **Eni Aquamet 86** fémmegmunkáló emulzió klór és szekunder amin mentes termék.

A kiváló emulzió stabilitásnak köszönhetően a karbantartási igény csökken.

A kenőanyag biztosítja a munkadarab és a megmunkáló gép megfelelő korrózió elleni védelmét.

A termék kemény vízzel is stabil emulziót képez, de lágy víz alkalmazásakor sem habzik (optimális vízkeménység: 8,4 – 22,4 °nK)

Jó kenőképességének köszönhetően a szerszám élettartam növekszik.

Alkalmazható emulzió koncentrációk:

	Megmunkált anyag	
Megmunkálás	Öntött vas	Acél/rozsdamentes acél
Köszörülés	5%	5%
Esztergálás, Marás	6%	7%

Az emulziókészítés előtt az emulzió ellátó rendszert megfelelően ki kell tisztítani és lehetőség szerint sterilizálni kell. Az emulzió élettartamát jelentősen befolyásolja a rendszer tisztasága. 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.

Specifikációk és jóváhagyások

- **ISO 6743/7 MAE**