



eni Aquamet 700 MB

Az **eni Aquamet 700 MB** a legmodernebb elvek alapján készült, klór, bór, szekunder-amin és baktericid mentes, félszintetikus fémmegmunkáló emulzió. Alkalmazható vasfémek és ötvözeteik közepesen nehéz megmunkálásához, egyedi és központi tartályos rendszerekben. Jó öblítő hatásának köszönhetően alkalmazható köszörüléshez is.

Jellemző paraméterek

eni Aquamet 700 MB			
Az emulzió állaga		transzparens	
pH 3% os koncentráció esetén		10,2	
Refraktométer faktor		2,5	
Sűrűség, 20 °C -on	kg/m ³	1000	
Korróziós próba	2%	IP 125	mentes

Tulajdonságok

Az **eni Aquamet 700 MB** általánosan használható vas fémek és ötvözeteik, közepesen nehéz forgácsolási megmunkálásához. Gömbgrafitos öntvények megmunkálásához kifejezetten ajánlott. Alumínium forgácsolása előtt célszerű foltosodási próbát végezni.

Kiváló hűtő-és öblítő, valamint habzási tulajdonságokkal rendelkeznek. Biostabilitása révén hosszú felhasználási időt biztosít.

Alkalmazható 30 bar folyadéknymomásig.

Hosszú szerszámélettartamot garantál. Felhasználható 5-30 °dN keménységű vízhez, (optimális vízkeménység 10-15 °dN).

Alkalmazható emulzió koncentrációk:

	Megmunkált anyag		
	Acél és öntött vas	Korrózióálló acél	Alumínium és ötvözetei
Esztergálás	5%	7%	7%
Közepesen nehéz megmunkálások	7%	10%	9%
Köszörülés	4%	5%	

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



eni Aquamet 700 MB
