



Eni Aquamet 105

Az **Eni Aquamet 105** általános felhasználási feladatokra készített, fémmegmunkáló emulzió, kenő, tisztító, korróziógátló és EP (Extreme Pressure) adalékolással.

Közepesen nehéz forgácsolási műveletekhez, ötvözött acélok, öntöttvas, alumínium és ötvözetei megmunkálásához.

Jellemző paraméterek

Eni Aquamet 105	Módszer	Mértékegység	Értékek
Leírása			tiszta, vízszerű
Sűrűség, 15 °C -on		kg/m ³	1020
Emulziós megjelenés (3%, víz 20°F)			opálos
pH 5% os koncentráció esetén	ASTM D 1287		9,25
Korróziós próba papíron	DIN 51360		mentes 5%
Refraktométer faktor			1,5

Tulajdonságok

Magas emulziós stabilitás, ami a karbantartási műveletek csökkentését eredményezi. Kiváló kenési és EP tulajdonságok.

Használatával a munkadarabok felületi minősége javul, valamint a szerszámélettartam meghosszabbodik-

Alacsony habzási hajlam jellemzi.

Az emulzió készítéséhez használható víz keménysége széles tartományban mozoghat. (optimális tartomány: 15-40 ° F)

Alkalmazható emulzió koncentrációk:

Megmunkálás	Megmunkált anyag			
	Acél és öntött vas	Korrózióálló acél	Alumínium és ötvözetei	Réz és ötvözetei
Esztergálás	4%	5%	5%	5%
Közepesen nehéz megmunkálások	5%	6%	6%	6%
Nehéz megmunkálások	6%	8%	8%	6%

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.

Specifikációk és jóváhagyások

ISO 6743/7 MAD

TERMÉKISMERTETŐ