



AGIP AQUAMET 104

AGIP AQUAMET 104 este un lubrifiant emulsionabil multifuncțional, cu excelente proprietăți tehnologice. Conține ulei mineral înalt rafinat, ulei sintetic și aditivi EP.

Caracteristici (valori tipice)

AGIP AQUAMET 104

Produsul (concentrat)		Emulsia	
Aspect	Lichid	Aspect	L ptos
Culoare	Maro deschis	pH la 3% în apă demineralizat	9,4
Densitate la 20°C	0,942 g/cm ³	Coroziune cu 2% (IP 125)	trece
Viscozitate la 40°C	60,3 cSt	Factorul refractometric	1,1
Nitriți, amine secundare și aromatice	Nu sunt prezente		

Proprietăți performanțe

- * Tinde să creeze spumă.
- * Emulsie lăptoasă.
- * Rezistent la utilizări în condiții de presiuni ridicate.
- * Conține aditivi biostatici.
- * Rezistent ridicat la degradare bacteriană.
- * Nu conține biocizi triazinici.
- * Utilizabil cu apă cu duritate ridicată, în intervalul 15...40°F (1°F = 10 mg CaCO₃/1 dm³ apă)

Utilizări

AGIP AQUAMET 104 este recomandat pentru operațiile de achițare a materialelor feroase, a aluminiului și aliajelor sale, precum și a aliajelor galbene.

În tabelul de mai jos se prezintă, informativ, concentrațiile preconizate; în funcție de severitatea procesului de achițare, acestea putând fi modificate.

Pentru aluminiu, cupru și aliajele lor, înainte prelucrării se recomandă efectuarea testului de performanță.

Operația	Materialul prelucrat			
	Font și Oel	Oel aliat	Aluminiu și aliaje	Cupru și aliaje
Strunjire	4%	5%	4%	4%
Stații de lucru	4%	5%	6%	5%
Operații severe	6%	8%	8%	6%

AGIP AQUAMET 104

2/2

NOT

Pentru obținerea celor mai bune rezultate, trebuie respectate recomandările următoare:

- înainte de prepararea emulsiei, curățați și sterilizați rezervorul și circuitele cu detergenți bactericizi corespunzător;
- preparați emulsia folosind, dacă este posibil, un agitator;
- în cazul amestecării manuale, se recomandă adăugarea concentratului peste apă pentru a preveni apariția unei emulsii instabile;
- pentru a preveni deteriorarea produsului datorită variațiilor bruște de temperatură sau ca rezultat al dispunerii containerelor în atmosferă neprielnică, este recomandat stocarea produsului în vase închise, la temperaturi între 5°C și 30°C.