



AGIP AQUAMET FEM

Agip aquamet FEM je s vodou mísitelná chladicí kapalina neobsahující chlór, s nízkým obsahem minerálního oleje.

JAKOSTNÍ PARAMETRY AGIP AQUAMET FEM

celkový podíl oleje	%	12	
hustota/15°C	kg/m ³	1050	DIN 51 757
viskozita při 20°C	mm ² /s	395	DIN 51 562
pH (5% emulze)	(5%ní)	9,2	DIN 51 369
test na litin. třískách (3%-ní emulze)	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360 T.2
pěnovost (emulze 5%, voda 20°d)		I	přečerpávací metoda

VLASTNOSTI

- málo pěnová chladicí a mazací kapalina s vybranými přísadami
- velmi dobrý smáčecí a oplachovací účinek, vysoce účinná ochrana proti korozi
- odpovídá TRGS 6 I I
- dlouhá doba použití díky trvalé pufraci, výjimečná stabilita pH
- nelepí se
- jemně dispergovaná emulze do 40°dH

POUŽITÍ

Agip aquamet FEM je univerzální chladicí kapalina pro všechna středně těžká až těžká obrábění ocelí, železných kovů a litiny. Nachází převážně uplatnění jako brusná emulze.

Doporučené koncentrace při použití:

normální obráběcí postupy	6,0% +/- 1%
obrábění litiny	od 4%
broušení/leštění	od 4%

Příprava emulze:

Koncentrát přidáme za intenzivního míchání do připravené vody (při ručním mísení), homogennější emulze lze dosáhnout použitím automatických mísících zařízení (např. FAG 800).

Faktory: Refraktometr: 1,2

tisk: 07/04

strana 1 z 1

