



AGIP AQUAMET AHS BF

Agip aquamet AHS BF je s vodou mísitelná chladicí kapalina neobsahující chlór, s nízkým obsahem minerálních olejů.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP AQUAMET AHS BF

celkový podíl oleje	%	30	
hustota/20°C	kg/m ³	981	DIN 51 757
viskozita při 20°C	mm ² /s	435	DIN 51 562
hodnota pH	(5%ní)	8,6	DIN 51 369
test na třískách litiny (5%)	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360 T.2
pěnovost (emulze 5%, voda 20°d)		I	přečerpávací metoda

VLASTNOSTI

- málo pěnová chladicí emulze s vybranými přísadami
- vysoce účinná ochrana proti korozi
- odpovídá TRGS 6 I I
- dlouhá doba použití díky trvalému pufrování, výjimečná stabilita pH
- nelepí, neobsahuje bór
- jemně disperzní emulze do 60°dH

POUŽITÍ

Agip aquamet AHS BF je univerzální chladicí kapalina pro všechna středně těžká obrábění ocelí, železných kovů a litiny. Hodí se také pro použití jako brusná emulze díky nízké tvorbě pěny a výborné oplachovací účinnosti.

Doporučené koncentrace při použití:

normální obráběcí postupy	5,0% +/- 1%
obrábění litiny	od 4%
broušení	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

Změny vyhrazeny

tisk: 07/04

strana 1 z 1

