



AGIP AQUAMET SBF

Agip aquamet SBF je číra, vo vode rozpustná, málo penivá, EP-chladiaco-mazacia kvapalina bez minerálneho oleja, ťažkých kovov a kyseliny boritej. Vysoká kvalita brúsenia sa dosahuje vďaka úplne syntetickým aniónaktívnym a neionogénnym mazacím komponentom a vysokovýkonným inhibítorm korózie.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP AQUAMET SBF

Vzhľad (10%, NW 20)		číra	
Farba		žlto-červenohnedá	
Hustota / 15°C	kg/m ³	1 130	DIN 51 757
Viskozita pri 20°C	mm ² /s	50	DIN 51 562
pH (3%-ného roztoku)		9,1	DIN 51 369
Test na liatinových trieskach (1:20)	stupeň korózie	0	DIN 51 360 č.2
(1:30)	stupeň korózie	0	DIN 51 360 č.2

KVALITATÍVNE ZNAKY

- dobré chladiace vlastnosti, dobrá sledovateľnosť procesu brúsenia
- veľmi dobrý oplachovací účinok, vysokoúčinná ochrana proti korózii
- dlhá aplikačná životnosť
- dermatologicky testovaná, potvrdená nezávadnosť z hľadiska pracovného lekárstva
- Trieda ohrozenia vôd koncentrátu: WGK I

MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip aquamet SBF je roztok chladiaco-mazacej kvapaliny, hlavne pre brúsenie liatiny / železoliatiny, cementačných a zušľachtených ocelí, automatových ocelí a farebných kovov.

Odporúčané aplikačné koncentrácie: 2,5% - 3,5% podľa materiálu

PRÍPRAVA PREVÁDZKOVÝCH ROZTOKOV

Koncentrát pridávať za intenzívneho miešania do pripravenej vody (pri ručnom miešaní), homogénnejšia emulzia sa dá dosiahnuť použitím automatického miešacieho zariadenia (napr. FAG 800).

FAKTORY

refraktometer: 1,4

titrácia: odpadá

číslo produktu: 0948

tlač: 04/03

strana 1 z 1