



AGIP aquamet SHM-A

Agip aquamet SHM-A je vo vode rozpustná chladiaco-mazacia kvapalina bez minerálneho oleja, chlóru a zinku, na výrobu ako voda čírych, transparentných chladiaco-mazacích roztokov, hlavne na brúsenie tvrdokovov.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI:

AGIP aquamet SHM-A

Vzhľad (5%, normovaná voda 20)		číry	
Číslo farby		0,5	DIN ISO 2049
Hustota pri 15 °C	kg/m ³	1135	DIN 51 757
Viskozita pri 20 °C	mm ² /s	9	DIN 51 562
pH (3%-ného roztoku)		8,7	DIN 51 369
Korózna skúška (4%)	stupeň korózie	1-1	DIN 51 360, časť 2
Korózna skúška (5%)	stupeň korózie	0-1	DIN 51 360, časť 2

KVALITATÍVNE ZNAKY

- dobré chladiace vlastnosti, dobrá sledovateľnosť brúsiaceho procesu
- veľmi dobrý zmáčací a oplachovací účinok, vysoko účinná ochrana proti korózii
- vyhovuje požiadavkám TRGS 611
- dlhá životnosť, nízka penivosť
- netvorí lepivé zvyšky
- neobsahuje amíny, ani bór

MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip aquamet SHM-A je univerzálny chladiaci roztok pre všetky stredne ťažké a ťažké operácie brúsenia ocelí a liatiny, obzvlášť vhodný pre tvrdokovy, aby sa zabránilo rozpustnosti kobaltu.

ODPORÚČANÉ APLIKAČNÉ KONCENTRÁCIE

5 – 6 %

FAKTORY

refraktometer: 1,6

titrácia: odpadá

číslo produktu: 0750

tlač: 08/02

strana 1 z 1