



AGIP AQUAMET SGZ

Agip aquamet SGZ je vodou rozpustná, minerální olej, chlór a zinek neobsahující chladicí kapalina určená k výrobě čirého, transparentního roztoku chladicí kapaliny.

JAKOSTNÍ PARAMETRY AGIP AQUAMET SGZ

vzhled (10%, NW 20)		čirá	
číslo barvy		0,5	DIN ISO 2049
hustota/15°C	kg/m ³	1060	DIN 51 757
viskozita při 20°C	mm ² /s	6	DIN 51 562
hodnota pH (10%ní)		9,0	DIN 51 369
Test litinových třísek (1:25)	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360 T.2
pěnovost (emulze 4%, voda 10°d)		I	přečerpávací metoda

VLASTNOSTI

- dobré chladicí vlastnosti, dobrá sledovatelnost průběhu broušení
- velmi dobrý máčecí a oplachovací účinek, vysoce účinná ochrana proti korozi
- odpovídá požadavkům TRGS 611
- dlouhá doba použití, extrémně nízká pěnovost
- dermatologicky testováno, zdravotní nezávadnost potvrzena

POUŽITÍ

Agip aquamet SGZ je univerzální chladicí kapalina pro všechna středně těžká a těžká broušení oceli a slitin, použitelná také pro hrubé obrábění na sklíčidlových a tyčových soustruzích.

Doporučené koncentrace při použití:

jemné obrábění 3,0% - 4,0%

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: 2,5 Titrace: vyhovuje

tisk: 07/04

strana 1 z 1

