



AGIP AQUAMET AL

Agip aquamet AL je s vodou mísitelná, minerální oleje obsahující chladící kapalina bez obsahu chlóru a zinku, univerzálně použitelná, zvláště vyvinutá pro obrábění hliníku.

JAKOSTNÍ PARAMETRY

AGIP AQUAMET AL

minerální/esterové oleje	%	48	
hustota/15°C	kg/m ³	990	DIN 51 757
viskozita při 20°C	mm ² /s	200	DIN 51 562
hodnota pH (10%ní)		8,9	DIN 51 369
test na litinových třískách (1:20)	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360 T.2
pěnovost (emulze 5%, voda 10°d)		I	přečerpávací metoda

VLASTNOSTI

- velmi málo pěnová emulze chladící kapaliny, proto vhodná i pro měkkou vodu
- má velmi dobré máčecí a oplachovací účinky, vysoce účinná ochrana proti korozi
- odpovídá TRGS 6 I I
- dlouhá doba použití, extrémně málo pěnová

POUŽITÍ

je univerzální chladící kapalina pro středně těžké a těžké obrábění hliníku, ocelí a litiny.

Doporučené koncentrace při použití:

obrábění hliníku	6,0% +/- 1%
obrábění oceli a litiny podle požadavků	5,0% +/- 2%

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

