

# AQUAMET BAG-S



aquamet BAG-S je s vodou mísitelná, minerální oleje obsahující chladicí kapalina bez obsahu těžkých kovů.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY

### AQUAMET BAG-S

Barva		žlutá	DIN ISO 2049
Hustota/20°C	kg/m <sup>3</sup>	1003	DIN 51 757
Viskozita při 20°C	mm <sup>2</sup> /s	150	DIN 51 562
pH (4%ní)		9,0	DIN 51 369
Obsah minerál. oleje	% hmot.	35	
Zkouška na korozi (4%-ní)	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360 T.2

## VLASTNOSTI

- Dobré chladicí a mazací vlastnosti
- Vysoká stabilita
- Velmi nízká pěnovost
- Dlouhá životnost emulze
- Jemně disperzní emulze

## POUŽITÍ

aquamet BAG-S je univerzálně použitelný až po těžké obrábění oceli, hliníku a litiny i s měkkou vodou.

Doporučené koncentrace pro použití:

všeobecné obrábění  
broušení

od 5%  
od 4% podle materiálu

Upozornění:

Produkt odpovídá požadavkům TRGS 611 oddíl 3.

Při použití dbejte platných směrnic VDI (Verein der Deutschen Ingenieure – Sdružení německých inženýrů) 3035 a 3397 (1-3) stejně jako ustanovení TRGS 611 oddíl 4. Při mísení vždy přidejte koncentrát do připravené vody, homogennější emulze lze dosáhnout za použití mísicího zařízení. Aby byla zajištěna funkčnost koncentráту chladicí kapaliny, je zapotřebí jej skladovat chráněný před mrazem.

Produkt je kapalina ohrožující vodu.

Ohledně dalších informací Vám bude ochotně k dispozici naše aplikačně technické oddělení. Informujte se o nabídce seminářů k tématu chladících kapalin.

Faktory:

Refraktometr:

1,0

tisk: 10/06

strana 1 z 1

