

# AGIP AQUAMET LAK M



**Agip aquamet LAK M** je vodou mísitelná, minerální oleje obsahující univerzálně použitelná chladicí kapalina, neobsahující bór.

## JAKOSTNÍ PARAMETRY AGIP AQUAMET LAK M

hustota/15°C	kg/m <sup>3</sup>	920	DIN 51 757
viskozita při 20°C	mm <sup>2</sup> /s	600	DIN 51 562
hodnota pH (5%-ní)		9,1	DIN 51 369
test na třísku odlitku (1:25)	stupeň koroze	0-0	DIN 51 360 T.2
zpěnění (Emulze 5%, voda 10°d)	I	přečerpávací metoda	

## VLASTNOSTI

- Na pěnu velmi chudá emulze chladicí kapaliny
- vytváří při zředění od 5 d° do 60 °d stabilní emulze
- velmi dobré máčecí a oplachovací vlastnosti, vysoká ochrana proti korozi
- odpovídá TRGS 61 I
- vysoce účinné přísady
- dlouhá doba použití díky emulgačnímu systému nového typu založenému na derivátech kyseliny mléčné
- chladicí kapalina nejnovější generace

## POUŽITÍ

**Agip aquamet LAK M** je univerzální chladicí kapalina pro všechna středně těžká a těžká obrábění hliníku, ocelí a litiny. Je třeba předejít tvrdosti vody nad 70 °d, jinak může dojít k nestabilitě emulze.

### Doporučené koncentrace při použití:

Obrábění hliníku	od 5,0% - 12%
Obrábění oceli	od 5,0% - 10%
Broušení	od 3,0% - 4,0%

### Příprava emulze:

Koncentrát za intenzivního mísení přidat do vody připravené ke smísení (při ručním mísení), homogennější emulze lze docílit použitím automatických mísících zařízení (z.B. FAG 800).

**Faktory:** Refraktometr: 1,0