



# AGIP AQUAMET SGM

Agip aquamet SGM je vo vode rozpustná chladiaco-mazacia kvapalina bez minerálneho oleja, chlóru a zinku, na prípravu ako voda čírych, transparentných chladiaco-mazacích roztokov.

## FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

### AGIP AQUAMET SGM

|                       |                    |       |                    |
|-----------------------|--------------------|-------|--------------------|
| Vzhľad (5%, NW 20)    |                    | číra  |                    |
| Číslo farby           |                    | 0,5   | DIN ISO 2049       |
| Hustota pri 15°C      | kg/m <sup>3</sup>  | 1 125 | DIN 51 757         |
| Viskozita pri 20°C    | mm <sup>2</sup> /s | 25    | DIN 51 562         |
| pH (3%-ného roztoku)  |                    | 9,0   | DIN 51 369         |
| Korózna skúška (1:25) | stupeň korózie     | 0-0   | DIN 51 360, časť 2 |

## KVALITATÍVNE ZNAKY

- dobré chladiace vlastnosti, dobrá sledovateľnosť procesu brúsenia
- veľmi dobrý zmáčací a oplachovací účinok, vysokoúčinná ochrana proti korózii
- dlhá životnosť, nízka penivosť
- žiadne lepkavé zvyšky

## MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip aquamet SGM je univerzálny chladiaco-mazací roztok pre všetky stredne ťažké a ťažké operácie brúsenia ocelí a liatiny. Tieto roztoky sa môžu použiť pri kotúčoch s pojivami z keramiky alebo z plastu, nie pri požití kotúčov s pojivami z magnezitu.

## ODPORÚČANÉ APLIKAČNÉ KONCENTRÁCIE

4 – 5 %

## UPOZORNENIE

Tento produkt vyhovuje požiadavkám TRGS 611, odsek 3.

Pri použití, prosím dbať na smernice Združenia nemeckých inžinierov 3035 a 3397 (1-3), ako aj na ustanovenia TRGS 611 odsek 4. Pri miešaní vždy pridávať koncentrát do vody, homogénnejšia emulzia sa dá dosiahnuť použitím miešacích zariadení. Aby sa zachovala funkčnosť koncentráту chladiaco-mazacej kvapaliny, je nutné skladovať ho chránený pred mrazom.

Tento produkt je kvapalinou, ohrozujúcou vodu.

Pre ďalšie informácie je vám ochotne k dispozícii naše Oddelenie aplikačnej techniky. Informujte sa o ponuke seminárov s tematikou chladiaco-mazacích kvapalín.

## FAKTORY

refraktometer: 1,7

číslo produktu: 0825

tlač: 10/05

strana 1 z 1