



AGIP AQUAMET LAK M

Agip aquamet LAK M je s vodou miešateľná chladiaco-mazacia kvapalina, obsahujúca minerálny olej, bez bóru, univerzálne použiteľná.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP AQUAMET LAK M

Hustota pri 15°C	kg/m ³	920	DIN 51 757
Viskozita pri 20°C	mm ² /s	600	DIN 51 562
pH (5%-nej emulzie)		9,1	DIN 51 369
Test na liatinových trieskach (1:25)	stupeň korózie	0-0	DIN 51 360, časť 2
Penivosť (5%-ná emulzia vo vode 10°d)		I	prečerpávacia metóda

KVALITATÍVNE ZNAKY

- veľmi málo penivá chladiaco-mazacia emulzia
- s vodou tvrdosti od 5 d° do 60 °d tvorí stabilné emulzie
- veľmi dobrý zmáčací a oplachovací účinok, vysoko účinná ochrana proti korózii
- vyhovuje TRGS 611
- vysoko účinné prísady
- dlhá životnosť vďaka modernému emulgátorovému systému na báze derivátov kyseliny mliečnej
- chladiaco-mazacia kvapalina najnovšej generácie

MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip aquamet LAK M je univerzálna chladiaco-mazacia kvapalina pre všetky stredne ťažké a ťažké operácie obrábania hliníka, ocelí a liatiny.

Je potrebné sa vyhnúť tvrdosti vody nad 70 °d, inak sa môže vyskytnúť nestabilita emulzie.

ODPORUČANÉ APLIKAČNÉ KONCENTRÁCIE

Obrábanie hliníka	od 5,0% - 12%
Obrábanie ocele	od 5,0% - 10%
Brúsenie	od 3,0% - 4,0%

PRÍPRAVA PREVÁDZKOVEJ EMULZIE

Koncentrát pridávať za intenzívneho miešania do pripravenej vody (pri ručnom miešaní), homogénnejšia emulzia sa dosiahne použitím automatického miešacieho zariadenia (napr. FAG 800).

FAKTORY refraktometer: 1,0

číslo produktu: 0757

tlač: 03/03

strana 1 z 1