



AGIP AQUAMET AL

Agip aquamet AL je s vodou miešateľná, chladiaco-mazacia kvapalina, obsahujúca minerálny olej, bez chlóru a zinku, univerzálne použiteľná, špeciálne vyvinutá pre obrábanie hliníka.

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

AGIP AQUAMET AL

Minerálny / esterový olej	%	48	
Hustota pri 15°C	kg/m ³	990	DIN 51 757
Viskozita pri 20°C	mm ² /s	200	DIN 51 562
pH (10%-nej emulzie)		8,9	DIN 51 369
Test na liatinových trieskach (1:20) stupeň korózie		0-0	DIN 51 360 časť 2
Penivosť (emulzia 5%, voda 10°d)		I	prečerpávacia metóda

KVALITATÍVNE ZNAKY

- veľmi málo penivé chladiaco-mazacie emulzie, preto tiež dobre vhodné pre mäkkú vodu
- veľmi dobrý zmáčací a oplachovací účinok, vysokoúčinná ochrana proti korózii
- vyhovuje TRGS 611
- dlhá životnosť, extrémne málo penivá

MOŽNOSTI POUŽITIA

Agip aquamet AL je univerzálna chladiaco-mazacia kvapalina pre všetky stredne ťažké a ťažké obrábacie postupy na hliníku, oceli a liatine.

Odporúčané aplikačné koncentrácie:

Obrábanie hliníka

6,0% +/- 1%

Obrábanie ocele a liatiny podľa požiadaviek

5,0% +/- 2%

Príprava prevádzkových emulzií:

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

Faktory:

refraktometer: 1,2

číslo produktu: 0712

tlač: 04/03

strana 1 z 1