



Agip Aquamet LCZ

Agip Aquamet LCZ je s vodou mísitelná, chladicí kapalina obsahující minerální olej a je bez chloru, pro univerzální použití.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

Aquamet LCZ	Jednotky		Testovací metoda
Podíl minerálního oleje	%	20	
Hustota při 15°C	kg/m ³	1000	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20°C	mm ² /s	40	DIN 51 562
pH při 5% koncentraci	-	9,1	DIN 51 369
Test na korozi při 5% koncentraci	Kor.stupeň	0-0	DIN 51 360 T.2

VLASTNOSTI A VÝKON

- Velmi málo pění chladicí a mazací emulze.
- Vytváří stabilní emulzi při tvrdosti vody od 5° do 60°d
- Velmi dobré smáčecí a oplachovací vlastnosti, vysoce účinná ochrana před korozi.
- Dlouhá životnost emulze díky emulgačnímu systému nového typu.
- Chladicí kapalina nejnovější generace.

POUŽITÍ

Agip Aquamet LCZ je univerzální chladicí kapalina pro všechna středně těžká až těžká obrábění hliníku, oceli a litiny, zvláště vhodná pro broušení.

Doporučené koncentrace pro použití:

Běžné obrábění oceli a hliníku: 5% - 12%
Broušení: 3% - 5%

Faktory: Refraktometr – 1,6

POZNÁMKA

K dosažení nejlepších možných výsledků dodržujte níže popsany postup:

- před přípravou emulze vyčistěte a sterilizujte nádrž a okruhy vhodnými detergenty a přípravky proti bakteriím
- připravte emulzi pokud možno za pomoci míchadla
- v případě ručního mísení je vždy lepší přidávat koncentrát do vody, aby se předešlo problémům s nestabilitou emulze
- abyste zabránili snížení jakosti produktu kvůli náhlým změnám teploty, nebo následkem ponechání nádrže venku, je lépe produkt skladovat v krytém skladu a při teplotách mezi +5 a +30°C.