



Agip Aquamet MY BU

Agip Aquamet MY BU je s vodou mísitelná, chladicí kapalina obsahující minerální olej, zvláště vhodná pro obrábění barevných kovů.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

Aquamet MY BU	Jednotky		Testovací metoda
Podíl minerálního oleje	%	60	
Hustota při 15°C	kg/m ³	940	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20°C	mm ² /s	150	DIN 51 562
pH při 5% koncentraci	-	9,0	DIN 51 369
Test na korozi při 5% koncentraci	Kor.stupeň	0-0	DIN 51 360 T.2

VLASTNOSTI A VÝKON

- Dobré chladicí a mazací vlastnosti.
- Vysoká stabilita.
- Malá tendence k pění.
- Dlouhá životnost emulze.
- Jemně disperzní emulze.

POUŽITÍ

Agip Aquamet MY BU je univerzálně použitelná až po těžké obrábění oceli, hliníku a zvláště pak barevných kovů.

Doporučené koncentrace pro použití:

Běžné obrábění: od 5%
Broušení: od 5%

Faktory: Refraktometr – 0,9

POZNÁMKA

K dosažení nejlepších možných výsledků dodržujte níže popsaný 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.