



Agip Aquamet SBF

Agip Aquamet SBF je ve vodě rozpustná, málo pěnicí chladicí kapalina, neobsahující minerální olej, těžké kovy a kyselinu boritou. Vysoká brousící kvalita díky plně syntetickým aniontovým a neiontovým mazacím komponentům a vysoce účinným inhibitorům koroze.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

Aquamet SBF	Jednotky		Testovací metoda
Hustota při 15°C	kg/m ³	1130	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20°C	mm ² /s	50	DIN 51 562
pH při 4% koncentraci	-	9,0	DIN 51 369
Test na korozi při 4% koncentraci	Kor.stupeň	0-0	DIN 51 360 T.2

VLASTNOSTI A VÝKON

- Dobré chladicí vlastnosti, dobrá sledovatelnost průběhu broušení.
- Velmi dobré smáčecí a oplachovací vlastnosti, vysoce účinná ochrana před korozi.
- Dlouhá životnost emulze.
- Nevytváří lepivé zbytky.

POUŽITÍ

Agip Aquamet SBF je chladicí roztok speciálně určený pro broušení litiny, temperované a kalené oceli, automatové oceli a neželezných kovů. Hodnota pH by neměla být nižší než 8,6 a vyšší než 9,4. Doporučené opatření musí být zahájeno při zjištění odchylky.

Doporučené koncentrace pro použití:

Broušení: 3%-5%

Faktory: Refraktometr – 1,4

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.