



Eni Aquamet OSL-FF

Eni Aquamet OSL-FF je ve vodě rozpustná chladicí kapalina neobsahující minerální olej, chlór a zinek a je pro univerzální použití.

CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

Aquamet OSL-FF	Jednotky		Testovací metoda
Hustota při 15°C	kg/m ³	1140	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20°C	mm ² /s	40	DIN 51 562
pH při 4% koncentraci	-	9,5	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, nízké pění.
- Nevytváří lepkavé zbytky.
- Neobsahuje látky uvolňující formaldehyd.

POUŽITÍ

Eni Aquamet OSL-FF je univerzální chladicí roztok pro všechny středně těžká až těžká broušení oceli a litiny.

Doporučené koncentrace pro použití:

Broušení: od 5%

Faktory: Refraktometr – 1,7

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.