



# Eni Aquamet HD EP FAD

**Eni Aquamet HD EP FAD** je s vodou mísitelná, vysoce výkonná chladicí kapalina obsahující minerální olej bez chloru, se speciálními polárními přísadami, která neobsahuje baktericidy uvolňující formaldehyd.

## CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

Aquamet HD EP FAD	Jednotky		Testovací metoda
Celkový podíl oleje	-	40	
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	974	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20°C	mm <sup>2</sup> /s	173	DIN 51 562
pH při 5% koncentraci	-	9,4	DIN 51 369
Test na korozi při 5% koncentraci	Kor.stupeň	0-0	DIN 51 360 T.2

## VLASTNOSTI A VÝKON

- Velmi málo pěnicí chladicí a mazací emulze s vybranými EP přísadami.
- Velmi dobré oplachovací vlastnosti, vysoce účinná ochrana před korozi.
- Dlouhá životnost emulze díky neustálému pufrování, neobyčejně stabilní hodnota pH.
- Vhodná pro velmi vysoké tlaky

## POUŽITÍ

**Eni Aquamet HD EP FAD** je univerzální chladicí a mazací emulze určená pro všechny středně těžké a těžké obráběcí procesy hliníku, oceli a litiny, je vhodná pro vysokou tvrdost vody.

### Doporučené koncentrace pro použití:

Běžné obrábění : 5% +/- 1%  
Obtížné obrábění: 7% - 10%  
Broušení: 4%

Faktory: Refraktometr – 1,1

## 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.