



# Agip ULEX 100

**Agip ULEX 100** je s vodou mísitelná, řezná kapalina obsahující minerální olej bez chloru, pro univerzální použití.

## CHARAKTERISTIKY (TYPICKÉ HODNOTY)

ULEX 100	Jednotky		Testovací metoda
Celkový podíl oleje	-	80	
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	902	DIN 51 757
Kinematická viskozita při 20°C	mm <sup>2</sup> /s	140	DIN 51 562
pH při 5% koncentraci	-	9,2	DIN 51 369
Test na korozi při 10% koncentraci	Kor.stupeň	0-0	DIN 51 360 T.2

## VLASTNOSTI A VÝKON

- Dobrá stabilita a dobrá ochrana proti korozi.
- Velmi dobrý řezný výkon.
- Neobsahuje silikonové oleje.
- Neobsahuje kyselinu boritou ani aminy.
- Nízký chemický potenciál poškození kůže
- Dobrá snášenlivost s laky a elastomery

## POUŽITÍ

**Agip ULEX 100** je doporučen pro normální až středně obtížné obrábění, všech typů třískového obrábění, včetně broušení. Vhodný pro obrábění mědi a barevných kovů.

### Doporučené koncentrace pro použití:

Normální obrábění : 5% +/- 1%

Obtížné obrábění: 7% - 10%

Broušení: 4%

Faktory: Refraktometr – 1,0

## 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.