

## INFO – TEHNIČKI LIST

### MAXOL BORNO ULJE S8 SREDSTVO ZA OBRADU METALA

#### Opći podaci, primjena:

Koncentrirano sredstvo za hlađenje metala prilikom obrade. Sadrži, ovisno o svrsi za koju se koristi, brižno odabranu kombinaciju mineralnih ulja, emulgatora, stabilizatora, sredstva za spriječavanje korozije i mikrobiocida. Miješanjem sa vodom daje mliječno bijelu emulziju koja se ne pjeni i otporna je na tvrdu vodu. Koncipirano je za obradu čelika i neželjeznih metala kod kojih ima strugotina. Proizvod ne sadrži spojeve klora, nitrata i dietanolamina. Preporučene koncentracije:

- tokarenje, boranje, glodanje 1:20 do 1:50 (5% do 2%)
- narezivanje 1:10 (10%)
- brušenje 1:50 do 1:100 (2% do 11%)

Kod prerade metala kod koje ne ostaju strugotine, preporučene koncentracije iznose:

- postupak valjanja 1:20 (5%)
- preoblikovanje forme 1:10 (10%)

#### Fizikalno – kemijske karakteristike:

MAXOL BORNO ULJE S8	Kinematički viskozitet mm <sup>2</sup> /s		Gustoća g/cm <sup>3</sup> (15°C)	Indeks viskoziteta	Krutište °C	Plamište °C
	(40°C)	(100°C)				
	32,0-36,0	5,2	0,888	103	-20	> 155

#### Pakiranje i skladištenje:

MAXOL BORNO ULJE S8 se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 10 i 25 l, metalnim bačvama od 60 i 210 l, kontejnerima od 1000 l.

Skladištiti u ventiliranom prostoru u originalnoj ambalaži, dobro zatvorenoj.