

## INFO – TEHNIČKI LIST

### MAXOL SINT 4001 SREDSTVO ZA OBRADU METALA

#### Opći podaci, primjena:

Potpuno sintetsko ulje za brušenje pogodno za sve vrste materijala. S vodom daje bistre i vrlo stabilne otopine. Pruža vrlo visoku zaštitu od korozije. S povećanjem koncentracije rastu i svojstva podmazivanja. Koristi se za hlađenje i ispiranje kod operacija brušenja pri čemu se razrijeđuje s vodom u slijedećim omjerima:

-brušenje: 1,5 – 2%

-tokarenje i glodanje: od 3%

Može se primijeniti i kod ostalih operacija obrade metala u slijedećim omjerima:

-tokarenje i glodanje: od 3%

-rezanje navoja i duboko brušenje: 5 – 7%

-provlačenje i profilno brušenje: od 10%

#### Fizikalno – kemijske karakteristike:

MAXOL SINT 4001	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	5,4	0,888	102	-18	> 155

#### Pakiranje i skladištenje:

MAXOL SINT 4001 se isporučuje u plastičnoj ambalaži od 5, 10 i 25 l, metalnim bačvama od 60 i 210 l, kontejnerima od 1000 l.

Skladištiti u ventiliranom prostoru u originalnoj ambalaži, dobro zatvorenoj.