



# SINT<sup>®</sup> 300

## Sintetički biorezistentni koncentrat za obradu metala

**OSOBI NE:** SINT<sup>®</sup> 300 je sintetički koncentrat koji sadrži odgovarajuće količine visokomolekularnih jedinjenja, inhibitor korozije, AW i EP aditive. Pomešan sa vodom stvara transparentni rastvor, koji se uspešno koristi kao sredstvo za hlađenje i podmazivanje pri svim vrstama obrade metala rezanjem. Zbog izuzetnih EP svojstava zadovoljava i najteže uslove obrade. Pokazuje nisku tendenciju penušanja.

Odlikuju ga sledeće osobine:

- odlična podmazujuća i hladiva svojstva
- odlična antikorozijska svojstva
- ne meša se sa drugim uljima
- niska penušavost
- odlična stabilnost u tvrdim vodama
- dobro ispira mesto obrade
- ekonomičan

**NIVO KVALITETA: ISO-L-MAH  
FAM IS 03 508  
SRPS B.H3.536**

### TIPIČNE KARAKTERISTIKE:

	JEDINICE	SINT <sup>®</sup> 300	METODE
Izgled koncentrata	-	bistra plava tečnost	-
Gustina na 15°C	g/cm <sup>3</sup>	1.1450	ISO 3675
Izgled rastvora	-	plav, transparentan	-
pH-vrednost (5 % u destilovanoj vodi)	-	9.7	ISO 4316
Korozija na SL-26 (4 % emulzija)	stepen	0/0	DIN 51360/2

**PRIMENA:** SINT<sup>®</sup> 300 se veoma uspešno koristi u navedenim koncentracijama za:

- brušenje 2-3%
- glodanje, bušenje, struganje 4-5 %
- prosecanje, urezivanje navoja, razvrtnje, sečenje 6 %

Primenjuje se u pojedinačnim rezervoarima. Pri dugotrajnoj upotrebi preporučuje se dolivanje rastvora pripremljenog sa omekšanom vodom.

Koeficijent trenja u zoni rezanja ( $\mu$ ):.....0,75

Korekcionni koeficijent za merenje koncentracije rastvora je:

refraktometrom 1.2

**SKLADIŠTENJE:** U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, u prostorijama zaštićenim od vlage i požara na temperaturi 5-30°C

**PAKOVANJE:** Limene bačve od 180 kg

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.