



# ADECO<sup>®</sup> SINTOL 506

### Opis proizvoda:

ADECO<sup>®</sup> SINTOL 506 je veoma efikasan sintetički rastvor, namenjen za univerzalnu primenu. Predstavlja mešavinu amina, karbonske kiseline, poliglikola i polikarbonske kiseline. Ima odličnu antikorozivnu zaštitu. Takođe, poseduje bakteriološku i fungicidnu zaštitu. Ne sadrži jedinjenja bora.

### Namena:

ADECO<sup>®</sup> SINTOL 506 se koristi kao sredstvo za hlađenje, podmazivanje, antikorozivnu zaštitu, pri lakim i srednjim uslovima obrade: ravno i kružno brušenje, struganje i glodanje niskolegiranih čelika, sivog i nodularnog liva.

Može se takođe koristiti kao antikorozivni fluid pri testiranju cevi i ventila pod pritiskom.

Meša se sa kvalitetnom vodom, u koncentraciji od 5 – 7%, tako što se sredstvo dodaje u prethodno pripremljenu vodu (nikako obratno). Preporučuje se upotreba mešalice pomoću koje se postiže savršeno homogena smeša.

### Preporučene koncentracije:

- Ravno brušenje: 3%;
- Okruglo brušenje: 3%;
- Struganje, glodanje: 5 – 7%.

### Fizičko-hemijska svojstva:

<i>Karakteristika, jedinica mere</i>	<i>Referentne vrednosti</i>	<i>Metoda</i>
Izgled	bistra tečnost	Vizuelno
Boja	svetlo-žuta	Organoleptički
Gustina na 20 °C, g/cm <sup>3</sup>	1,100	ASTM D 1298
pH vrednost 2%-og rastvora	9,5	pH indikatorska traka
Faktor refrakcije	1,79	Refraktometar

**Napomena:** Prilikom određivanja indexa refrakcije koristiti Faktor refrakcije. Prema navedenoj preporučenoj koncentraciji, očekivana vrednost koncentracije suve materije iznosi od 3% do 4%. Obavezno pre upotrebe refraktometra aparat kalibrisati sa destilovanom/demineralizovanom vodom.

### Odgovara specifikacijama: ISO 6743/7 L-MAG

**Pakovanje:** 5 l, 200 l