



ADECO[®] SINTOL 5

Opis proizvoda:

ADECO[®] SINTOL 5 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[®] SINTOL 5 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 (EMULZIONI MIKSER) pomoću koje se postiže savršeno homogena smeša.

Preporučene koncentracije:

- Ravno brušenje, rezanje: 3%;
- Okruglo brušenje: 3%;
- Struganje, glodanje: 5 – 7%;
- Bušenje, urezivanje navoja: 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 ³	1,090	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. Obavezno pre upotrebe refraktometra aparat kalibrirati sa destilovanom/demineralizovanom vodom.

Odgovara specifikacijama: ISO 6743/7 L-MAG

Pakovanje: 200 l