

## REZOIL 30

## TEHNIČKI LIST

### Primena:

Emulgirajuće ulje koje se koristi za hlađenje i podmazivanje u obradi metala. Odlikuje se time što su emulzije stabilne pa im je vek upotrebe dug. Pored toga poseduje dobra podmazujuća svojstva i daje dobru atikoroziону zaštitu.

REZOIL 30 u koncentracijama od 3-10 % upotrebljava se u proizvodnim operacijama skidanja strugotine u uslovima srednjih otpora i temperatura, pri obradi legiranih čelika, ugljeničnih čelika, sivog liva, temper liva, lakih i obojenih metala, kao što su struganje, bušenje, glodanje, razvrtanje i sečenje. Pored toga uspešno se primenjuje i pri obradi materijala deformacijom (operacije hladnog valjanja limova i traka).

Preporučena prosečna koncentracija u vodi je :

Brušenje 3%

Glodanje, bušenje, struganje 5%

Urezivanje navoja, razvrtanje, sečenje 10%

### Specifikacija/ standard

ISO-L-MAB

### Karakteristike:

Karakteristika	Jedinica mere	Rezultat
Izgled		Bisto ulje/mlečna emulzija
Gustina na 15 oC	g/cm <sup>3</sup>	0,870-0,890
Viskoznost -na 40 oC	cSt	29-34