



# SEMISINT YELLOW

LUBROREFRIGERANTE EMULSIONABILE PER LAVORAZIONI MEDIO-GRAVOSE DI LEGHE GIALLE

## CARATTERISTICHE

**SEMISINT YELLOW** è un emulsionabile "milky" costituito da oli minerali di alta raffinazione, untuosanti sintetici, agenti ad azione emulgante, detergente, anticorrosiva e antiruggine.

Il prodotto è esente da boro, ammine libere e biocidi donatori di formaldeide.

## APPLICAZIONI

**SEMISINT YELLOW** è specifico per operazioni di asportazione di truciolo medio/gravose su leghe gialle di pregio e risulta inoltre idoneo per la lavorazione di leghe di alluminio.

In particolare è in grado di assicurare:

- ottimo potere lubrificante e raffreddante;
- buona protezione anticorrosiva;
- assenza di macchiature su leghe gialle e leghe leggere;
- scarsa tendenza alla formazione di saponi insolubili;
- ottimo potere detergente;
- ridotta tendenza alla formazione di schiuma;
- lunga durata utile delle cariche.

## CONCENTRAZIONI RACCOMANDATE

In generale si può far riferimento alla tabella sotto riportata, tenendo conto però che la concentrazione d'uso è funzione dell'operazione e dei regimi di rotazione della macchina utensile e le relative pressioni.

	Leghe gialle	Alluminio e leghe
Taglio	5-8%	5-10%

È fondamentale mantenere la concentrazione di prodotto in emulsione sempre al di sopra del 5%.

## PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Aspetto: liquido limpido ambrato  
Densità a 20°C: 0,93 kg/l  
pH emulsione sol 3%: 8,5 ± 0,5  
aspetto emulsione: lattiginoso  
indice rifrattometrico: 1,0

## AVVERTENZE

Conservare il prodotto in imballi originali chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra i +5 e +40°C.

Il prodotto, se correttamente conservato, mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a sei mesi.

Revisione:

n° 00 del 07/10/2021