



SEMISINT BIO

LUBROREFRIGERANTE SEMISINTETICO PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO SU ACCIAIO, GHISA, ALLUMINIO E LEGHE GIALLE

CARATTERISTICHE

SEMISINT BIO è un emulsionabile semisintetico costituito da oli minerali severamente raffinati, esteri e agenti ad azione emulgante, anticorrosiva e antiruggine.

APPLICAZIONI

SEMISINT BIO è ideale per tutte le operazioni di taglio con asportazione truciolo di media gravosità eseguite su acciai mediamente legati, ghisa, alluminio e leghe gialle. Trova valida applicazione sia su vasche singole sia su impianti centralizzati per eseguire torniture, fresature, forature, rettifiche centerless o convenzionali. Inoltre, risulta particolarmente idoneo per operazioni di profilatura di lamierati di vario spessore in acciaio al carbonio.

In particolare è in grado di assicurare:

- ✓ ottimo potere lubrificante e raffreddante;
- ✓ buona protezione antiruggine;
- ✓ assenza di macchiature su leghe di alluminio;
- ✓ scarsa tendenza alla formazione di saponi insolubili;
- ✓ ridotta tendenza alla formazione di schiuma;
- ✓ lunga durata utile delle cariche;
- ✓ assenza di ammine secondarie.

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.

	Acciaio	Alluminio e leghe gialle	Ghisa
taglio	4-7%	5-6%	5-6%
rettifica	3-5%	3-5%	3-5%
profilatura	4-6%	---	---

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE

Aspetto: liquido limpido ambrato
Densità a 15°C: 1,03 kg/l
pH emulsione sol 3%: 9,7 ± 0,2
aspetto emulsione: translucido
indice rifrattonetrico: 1,5

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

CONCENTRAZIONI RACCOMANDATE

ACCA S.p.A. Industria Chimica
PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852
Internet: www.acca-spa.com - E-mail: mail@acca-spa.com
P.E.C. acca-spa@legalmail.it

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001
OHSAS 18001 - EN ISO 14001**

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.