



Olio da taglio emulsionabile bianco (OL107B)

Confezione da 5 Lt per questo prodotto ideale per lavorazioni quali tornitura, foratura, taglio, punzonatura, taglio di metalli duri e acciaio inossidabile. Protegge ed elimina vibrazioni ed effetti corrosivi.

Quantità	5 L
Barcode	EAN 13: 8034108896069
Confezione:	1 pz



OLIO DA TAGLIO EMULSIONABILE BIANCO – È un olio emulsionabile ad alto contenuto di matrice oleosa e in acqua forma delle macro emulsioni lattescenti. Questa formulazione contiene additivi EP specifici per materiali ferrosi e fornisce prestazioni ottimali nel campo delle Estreme Pressioni, garantendo prestazioni superiori nelle operazioni gravose e molto gravose di taglio dei metalli (broccatura, maschiatura, ecc.) ed anche su materiali di difficile lavorabilità (es.: acciai legati). Se il prodotto viene mantenuto in vasca a concentrazioni minori del 3% rifrattometrico, può essere soggetto a contaminazione batterica e successivo sviluppo di cattivi odori, abbassamento di pH e corrosione. La concentrazione media consigliata è del 4-6%. Normalmente per mantenere l'emulsione al 5% si dovrà rabboccare al 2,5-3 %.

Specifiche Tecniche:

Aspetto	Tanica
Colore	Ambrato
Odore	Caratteristico
Densità relativa	a 20°C 0,90 +/- 0,92 g/ml
Punto di infiammabilità	> 150 °C (ASTM D92)
pH	9,15 +/- 0,10 (PHmetro emulsione al 5% rifrattometrico)
Tipo	Macro-emulsione in acqua (lattescente)
Indice rifrattometrico	+/- 1 (prodotto puro)
Idrosolubilità	emulsiona in acqua
Viscosità	48cTs (prodotto puro)
Pour point	-18°C (prodotto puro)
Prova IP 125 al 3%	passa
Indice difficoltà operazione	S= facilmente lavorabile, K=media lavorabilità, U= difficile lavorabilità
Utilizzo su materiali	Derivati ferrosi (acciaio, ferro, ghise, ecc.)

MODO D'USO: agitare bene prima dell'uso. Il prodotto si miscela aggiungendolo all'acqua e non viceversa. Al fine di assicurare una lunga durata in condizioni di ottima efficienza, si consiglia di mantenere pulite le vasche e i circuiti. Percentuali consigliate:
Broccatura esterna S 10%
Fresatura K 7%
Lav. su torni plurimandrino K 7%
Lav. su torni autom. ad elevata velocità a bassi avanzamenti K 7%
Foratura U 5%
Tornitura U 5%
Taglio con sega circolare U 5%
Operazioni di taglio S 4%

Attenzione: questi sono solo consigli per l'utilizzo, le % possono cambiare in base ai bisogni specifici di ogni utente.

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Prima dell'utilizzo: Stoccare il prodotto in un posto asciutto e non stoccarlo a temperature sotto 5°C e sopra 45°C, dopo l'uso tenere i contenitori ben chiusi. Se stoccato nella confezione originale il prodotto può essere conservato per 24 mesi (garanzia). Il prodotto non è soggetto a scadenza.

Dopo il primo utilizzo: Conservare in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative. Il loro utilizzo non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuali brevetti o licenze. E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico.

CONSULTARE LA SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO PRIMA DELL'USO