

LACTUCA MS 6000 I



Emulsionabile

Macro-emulsione E.P. per lavorazioni gravose condotte su tutti i materiali ferrosi poco malleabili.

DESCRIZIONE

- Olio emulsionabile di qualità superiore formulato con oli base selezionati, sostanze emulganti e stabilizzanti ed additivi Estrema Pressione (E.P.), antiruggine, per la generalità delle lavorazioni ad asportazione di truciolo e di rettifica.
- La sua composizione esente da battericidi triazinici, rende infatti questo fluido tra i migliori per la sicurezza ambientale e la salvaguardia della salute degli operatori.

APPLICAZIONE

Tornitura, fresatura, foratura, maschiatura, filettatura, taglio al seghetto, alesatura, brocciatura

- Le emulsioni di **LACTUCA MS 6000 I** sono raccomandate per tutte le normali operazioni di taglio, come tornitura, fresatura, foratura ecc., condotte generalmente su materiali ferrosi, acciai al carbonio e legati, anche di difficile lavorabilità.
- In virtù delle sue caratteristiche antisaldanti trova inoltre ottimo impiego anche nelle lavorazioni più difficili come la brocciatura, la maschiatura e la filettatura.
- Per effetto delle sue levate proprietà detergenti, refrigeranti e lubrificanti assicura inoltre ottimi risultati in tutte le operazioni di rettifica ed in particolare in quelle più impegnative come la lapidellatura.
- Il **LACTUCA MS 6000 I**, pur possedendo un'additivazione fortemente E.P., può essere usato per tutte le lavorazioni del rame e delle sue leghe, in quanto non manifesta, su tali materiali, alcuna attività macchiante.
- Le percentuali di impiego variano in relazione al tipo di applicazione. Usualmente vengono raccomandate le concentrazioni indicate nella tabella sottostante:

Lavorazioni	Materiali Lavorati	Percentuali olio in acqua
Operazioni di rettifica	Acciai al carbonio e legati	2 ÷ 3
Tornitura, Fresatura, foratura, Alesatura, Taglio alla sega circolare ed a nastro	Acciai al Carbonio e legati di bassa, media, alta resistenza, Rame e leghe	3 ÷ 5
Idem c.s.	Acciai legati tenaci di difficile lavorabilità	6 ÷ 10
Brocciatura, maschiatura, Filettatura	Acciai legati di bassa o media resistenza.	10 ÷ 15

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
01/12/03
LACTUCA MS 6000 I
1/2



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.

VANTAGGI

**Prestazioni E.P. elevate,
drastica riduzione usura
utensili, compatibilità con
la cute**

- prestazioni di elevato livello in un'ampia gamma di lavorazioni. Ciò consente di ridurre il numero dei lubrorefrigeranti necessari per l'officina e di conseguenza gli spazi necessari per l'immagazzinamento;
- ottima compatibilità cutanea, consente di ridurre notevolmente la sensibilità degli operatori nel rispetto delle nuove normative Europee rispetto delle nuove normative Europee per la salubrità dell'ambiente.
- elevata stabilità nel tempo. La natura e la percentuale delle sostanze emulganti e degli agenti stabilizzanti presenti, conferiscono notevoli proprietà di resistenza naturale allo smagrimento e di resistenza all'azione alterante dei batteri che usualmente tendono a prosperare in seno alle emulsioni. Viene così garantita una prolungata durata delle cariche in esercizio;
- ottime capacità lubrificanti ed antisaldanti in grado di prolungare la vita operativa degli utensili anche con gravose condizioni di impiego.
- ottimo potere antiruggine nei confronti delle leghe ferrose che consente di poter operare anche a basse concentrazioni di impiego

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	LACTUCA MS 6000 I
A vista	Aspetto	bianco
ASTM-D-1298	Densità a 20°C	Kg/l 1.00
ASTM-D-445	Viscosità a 40°C	mm ² /s 98
MIL-C -40084/A	Velocità dispersione olio in	rapida
ASTM E 70	pH emulsione al 5%	8.96
IP 125	Prova di corrosione Herbert al	0/0-0
ASTM D 2783	Prova 4 Sfere su emulsione al 10 % ● Carico di saldatura	kg 126
	fattore rifrattometrico	0.95

IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI
- LATTA DA 20 LITRI

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
 01/12/03
 LACTUCA MS 6000 I
 2/2



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.