

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.