

LACTUCA MS 6200 I



Emulsionabile



Macro-emulsione fortemente E.P. esente da cloro per lavorazioni gravose condotte su tutti i materiali ferrosi.

DESCRIZIONE

- Olio emulsionabile di Tecnologia Tedesca formulato con oli base selezionati, sostanze emulganti e stabilizzanti, additivi Estrema Pressione (E.P.) ed antiruggine, per la generalità delle lavorazioni ad asportazione di truciolo.
- La sua composizione esente da cloro, nonil fenoli, ammine secondarie e 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.

- Le emulsioni di **LACTUCA MS 6200 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 maschiatura e la filettatura.
- Il **LACTUCA MS 6200 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
Tornitura, Fresatura, Foratura, Alesatura, Taglio alla sega circolare/nastro	Acciai al Carbonio e legati di bassa, media, alta resistenza, Rame e leghe	4 ÷ 6
Idem c.s.	Acciai legati tenaci di difficile lavorabilità	6 ÷ 10
Maschiatura, Filettatura	Acciai legati di media/alta resistenza.	7 ÷ 12



VANTAGGI

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

- **Prestazioni di elevato livello in un'ampia gamma di lavorazioni e materiali. Ciò consente di ridurre il numero dei lubrorefrigeranti necessari per l'officina, gli spazi necessari per l'immagazzinamento e, grazie alla sua spiccata detergenza, di ridurre notevolmente i consumi di prodotto;**
- ottima compatibilità cutanea, consente di ridurre notevolmente la sensibilità degli operatori nel rispetto delle nuove normative Europee e delle più severe normative Tedesche 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 6200 I
A vista	Aspetto	Lattescente
ASTM-D-1298	Densità a 20°C Kg/l	0.930
ASTM-D-445	Viscosità a 40°C mm2/s	24
MIL-C -40084/A	Velocità dispersione olio in	rapida
ASTM E 70	pH emulsione al 5%	9.30
IP 125	Prova di corrosione Herbert	0/0-0 al 3%
ASTM D 2783	Prova 4 Sfere su emulsione al 10 % • Carico di saldatura	126
	fattore rifrattometrico	0,95

IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI
- LATTA DA 20 LITRI

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
02/04/06
LACTUCA MS 6200 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.