



Olio da taglio plurivalente

Miscela di olii sintetici, emulsionabile in acqua dal 3 al 6%.

L'emulsione lubrifica, refrigera e facilita il taglio di tutti i metalli, sia nelle lavorazioni per asportazione di truciolo che per lappatura (rettifiche).

L'Olio da Taglio Plurivalente (OTP) CFG forma con l'acqua un'emulsione stabile, finissima e translucida che rende più rapido il taglio dei metalli, migliora la finitura superficiale della parte lavorata, aumenta la durata dell'affilatura dell'utensile, protegge i metalli dalla corrosione. L'emulsione è utilizzabile a lungo grazie all'azione batteriostatica svolta dal CFG OTP.

Descrizione. Lo specifico effetto lubro-refrigerante dell'emulsione ottenuta con CFG OTP riduce il lavoro necessario per il taglio e abbassa la temperatura all'interfaccia metallo/utensile. Il profilo e le caratteristiche meccaniche originali dell'elemento tagliente si conservano più a lungo.

La microrugosità della superficie di taglio diviene minore.

Il comportamento leggermente basico dell'emulsione con CFG OTP (alle concentrazioni più elevate il pH è 9,5) e la leggera untuosità conferita al metallo rallentano o impediscono il manifestarsi di fenomeni ossidativi, anche in condizioni ambientali abbastanza avverse.

L'aggiunta di battericidi non è necessaria e la sostituzione dell'emulsione può avvenire con minore frequenza. Il CFG OTP non contiene nitriti, ha buon potere antischiuma e non emette vapori.

ISTRUZIONI: Per conferire all'emulsione i massimi valori di dispersione, stabilità e la minima opacità, aggiungere il CFG OTP in piccole dosi all'acqua in leggera agitazione. Le concentrazioni consigliate per 100 volumi di acqua sono: 3-6 volumi di CFG OTP nel caso di taglio con asportazione di truciolo (sega, tornio, trapano, fresa, broccia); 2-3 volumi nel caso di lappatura o rettifica.

Nota: l'emulsione di CFG OTP è adatta per tutti i metalli. Soltanto i pezzi di Zinco o Magnesio richiedono di essere lavati al termine della lavorazione. Totalmente rimovibile con sgrassante e detergente CFG BLASTER diluito in acqua in rapporto 1 a 10.

Confezioni e codici



Latta
1 Litro
L00702

Tanica
5 Litri
L00701

