

Rev.: 04/03/22

Fluidi da taglio

BIOCUT MV



#3148

Fluido intero biodegradabile per tornitura media viscosità

APPLICAZIONI

CARATTERISTICHE

BIOCUT/MV è un lubrorefrigerante intero, esente da olio minerale, formulato per operazioni di asportazione truciolo di materiali ferrosi e non ferrosi.

BIOCUT/MV è costituito da una miscela di basi lubrificanti di derivazione naturale, con additivi antiossidanti, antiruggine e passivanti specifici per garantire:

- assenza di fumi e nebbie in lavorazione;
- elevato punto di infiammabilità per operazioni in assoluta sicurezza;
- ottima scorrevolezza anche a basse temperature ed un'eccezionale potere bagnante che favorisce il raffreddamento dell'utensile in fase di lavorazione;
- ottimo potere untuosante, EP e lubro-distaccante per finiture di qualità;
- buona resistenza all'ossidazione ed alla ruggine;
- buon potere antiusura;
- bassa temperatura dei pezzi lavorati;
- sfrido ben frantumato e spezzettato;
- un ottimo potere antisaldante
- completa biodegradabilità
- massima tollerabilità da parte degli operatori in quanto non contiene componenti nocivi ne irritanti.

BIOCUT/MV è esente da composti clorurati e/o solforati, e non contiene idrocarburi policiclici aromatici (IPA).

Particolarmente adatto per quei sistemi di taglio automatico ove, per evitare le contaminazioni, si usa un unico

prodotto anche per la lubrificazione idraulica e guide; l'additivazione antiusura consente al prodotto di superare il grado FZG >12.

MODO D'USO

Caricare il prodotto in vasca tal quale.

Per aggiunte su oli già presenti in macchina, si consiglia di valutare la compatibilità attraverso semplici test di miscelazione o delegando questo compito al laboratorio EQ, consegnando quindi al mediatore commerciale un campione del prodotto in uso di almeno 500 ml.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	Fluido giallo-arancio
Odore	tipico
Punto di fiamma	> 270°C
Peso specifico	0,930+/- 0,020 Kg/l
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Solubile
Viscosità 40°C	32

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

Il prodotto in miscelazione con oli già in uso potrebbe mostrare incompatibilità di additivi che si manifestano con la formazione di lacche e/o depositi scuri che possono sedimentare nelle vasche e/o soprattutto sui cinematismi (mandrino, tavola, utensili) alterandone il corretto funzionamento. Si consiglia prima di miscelare il prodotto con altri già in uso, di verificarne attentamente la compatibilità.

ALTRO

Prima dell'impiego di consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d'uso ai dispositivi DPI a disposizione.