

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.