

Rev.: 24/05/21

Fluidi da stampaggio

# MBT 12



**#3541**

Fluido solubile per stampaggio, imbutitura, trafilatura

---

## APPLICAZIONI

- automotive
- mobile e arredamento
- officine meccaniche

---

## CARATTERISTICHE

MBT 12 è un formulato appositamente studiato per le operazioni di stampaggio, imbutitura e trafilatura di acciaio e acciaio al carbonio.

Formulato con lubrificanti naturali di origine vegetale ed esente da derivati petroliferi, MBT 12 ha una spiccata untuosità che favorisce la formazione di un meato particolarmente polare che garantisce lo scorrimento reciproco del materiale su matrici, punzoni, trafilatura.

MBT 12 è perfettamente solubile in acqua con la quale forma emulsioni trasparenti molto detergenti a qualsiasi concentrazione. Questo favorisce l'abbassamento delle temperature in fase di lavoro e la rimozione del microsfido che può formarsi nelle fasi di lavorazione e che potrebbe compromettere la qualità delle finiture superficiali.

MBT 12 è versatile nell'uso; può essere utilizzato puro per lavorazioni particolarmente gravose di stiratura e imbutitura; a concentrazioni del 30-40% per stampaggio e imbutitura finali nel processo di produzione di pentole e vassoi; a concentrazioni del 5-10% per stampaggi non particolarmente profondi o per trafilatura di fili per saldatura, fili nel settore orafo, con eccellenti finiture superficiali.

MBT 12 è facilmente lavabile anche solo con acqua consentendo quindi una rapida ed economica fase di pulizia superficiale senza necessità di ricorrere ad altre soluzioni detergenti.

MBT 12 è il prodotto ideale nelle aziende di stampaggio metalli casalinghi e automotive, trafilatura welding wires, ecc.

---

## MODO D'USO

Preparare una emulsione di MBT 12 aggiungendo il prodotto all'acqua alla concentrazione voluta.

Concentrazioni indicative del 5-10% per operazioni leggere; 20-40% per operazioni pesanti. Qualora la pratica lavorativa indichi concentrazioni sensibilmente diverse a quelle indicate, contattare il nostro ufficio tecnico allo 031/396028 o per urgenze al 335/8403031.

---

## DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	fluido limpido giallo
Odore	tipico
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	0,990 +/- 0,020 Kg/l
pH (emuls.5%)	10,20 +/- 0,20
Idrosolubilità	Solubile
Liposolubilità	Disperdibile
Indice rifrattometrico	1

---

## SICUREZZA



- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.

---

## AVVERTENZE

Il prodotto non è adatto a sistemi a ricircolo nei quali evidenzia problemi di schiumosità. Utilizzare solo in bagni statici.

---

## ALTRO

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

## Eq Srl