

Rev.: 24/05/21

Fluidi da stampaggio

# MBT LIGHT



**#3501**

Fluido evaporabile per stampaggio e tranciatura leggera

---

## APPLICAZIONI

- automotive
- mobile e arredamento
- officine meccaniche
- serramentisti

---

## CARATTERISTICHE

MBT LIGHT è un fluido per lo stampaggio e la tranciatura di lamierini di ferro e derivati ferrosi fino a 5 decimi.

MBT LIGHT è formulato con fluidi a bassa viscosità, additivi antisaldanti e untuosanti per migliorare le qualità di finitura, la durata di trancia, punzoni, ecc.

MBT LIGHT asciuga completamente lasciando i pezzi stampati perfettamente asciutti e puliti evitando le operazioni recupero dei pezzi lavorati riducendo quindi tempi e costi di produzione.

MBT LIGHT risulta gradito agli operatori perchè l'odore è pressochè impercettibile anche in lavorazioni continue; inoltre ha anche un eccellente profilo tossicologico.

MBT LIGHT è consigliato su materiale ferroso ma ha buone prestazioni anche alluminio e sue leghe; non è aggressivo nei confronti di materie plastiche nè polimeri in genere rispettando quindi anche parti di macchinario che possono entrare in contatto con le nebbie.

MBT LIGHT è ideale per lo stampaggio di profili per serrande, alette di scambiatori termici, lamierini magnetici, lame, creazione di tubi, ecc.

---

## MODO D'USO

Applicare a goccia, spruzzo o con rulli in modo uniforme sul coil di lamiera prima dell'entrata in macchina.

Aumentare o diminuire la quantità applicata a seconda delle esigenze. Indicativamente il coil deve risultare leggermente bagnato ma senza gocciolare. Nel caso non sia sufficiente, si consiglia di provare MBT MIDI o di contattare il nostro ufficio tecnico.

---

## DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido limpido incolore
Odore	tenue
Punto di fiamma	>62°C
Peso specifico	0,800 +/- 0,020 Kg/l
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Solubile
Viscosità 40°C	1,2 cSt

---

## SICUREZZA



- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- EUH 066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

---

## AVVERTENZE

MBT LIGHT è un prodotto le cui nebbie ad una certa concentrazione in aria possono esplodere se innescate. Si consiglia pertanto di non fumare ed evitare scintille. Lavorare in ambienti aerati.

---

## 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