

Rev.: 04/03/22

Fluidi da stampaggio

# MBT 121 AL



**#3503**

Fluido evaporabile per stampaggio e tranciatura leggera

---

## APPLICAZIONI

---

## CARATTERISTICHE

MBT 121 AL è un fluido per lo stampaggio e la tranciatura di lamierini e profilati in alluminio fino a 5 decimi.

MBT 121 AL è formulato con fluidi a bassa viscosità, additivi untuosanti e antiusura per migliorare le qualità di finitura ed evitare i riporti di metallo su trance e punzoni.

MBT 121 AL asciuga completamente lasciando i pezzi stampati perfettamente asciutti e puliti permettendo di evitare le operazioni recupero dei pezzi che aumentano i costi di produzione.

MBT 121 AL oltre ad un eccellente profilo di sicurezza, ha un odore pressochè impercettibile garantendo una elevata qualità dell'ambiente di lavoro.

MBT 121 AL è consigliato su 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 121 AL è ideale per lo stampaggio di profili per serrande, alette di scambiatori termici, sbavatura e taglio di forme pressofuse.

---

## MODO D'USO

Applicare a goccia, spruzzo o con rulli in modo uniforme sul coil prima dell'entrata in macchina. Per il taglio: nebulizzare direttamente sulla lama prima che esegua il taglio regolando l'adduzione in modo da evitare sprechi.

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

<b>Odore</b>	tenue
<b>Punto di fiamma</b>	> 62°C
<b>Peso specifico</b>	0,780 +/- 0,020 Kg/l
<b>Idrosolubilità</b>	Insolubile
<b>Liposolubilità</b>	Solubile
<b>Viscosità 40°C</b>	1,40cSt

---

## SICUREZZA



- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH 066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

---

## AVVERTENZE

MBT 121 AL 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