

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

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