

Rev.: 04/03/22

Fluidi da stampaggio

MBT MIDI



#3511

Fluido intero per imbutitura e tranciatura

APPLICAZIONI

- automotive
- mobile e arredamento
- officine meccaniche
- serramentisti

CARATTERISTICHE

MBT MIDI è un fluido intero per lo stampaggio, tranciatura e imbutitura di lamierini fino a 5-10 decimi, in materiale ferroso, alluminio, ottone, rame. MBT MIDI non contiene infatti additivi che possono macchiare i metalli gialli garantendo quindi universalità di impiego.

MBT MIDI è formulato con fluidi sintetici ad alta untuosità e additivi EP antisaldanti in grado di migliorare la pulizia e la durata di punzoni, stampi e trance.

L'impiego di fluidi sintetici consente al prodotto di avere un profilo tossicologico particolarmente interessante in quanto è completamente esente da idrocarburi poliaromatici (IPA) che sono presenti nei prodotti di derivazione petrolifera (in quantità inferiore ai limiti di legge richiesti per definire un prodotto cancerogeno, ma si formano durante l'utilizzo per effetto termico-ossidativo della lavorazione e dei metalli utilizzati).

Inoltre MBT MIDI si lava facilmente con detergenti di qualsiasi natura, sia alcalini (es. SGR FORTE consigliato su derivati ferrosi) sia neutri (es. SGR 7 per lamiere in alluminio e derivati).

Praticamente inodore e trasparente, MBT MIDI risulta particolarmente gradito agli operatori anche per il buon profilo tossicologico.

Non è aggressivo nei confronti di materie plastiche nè polimeri in genere.

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.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido limpido giallo
Odore	tenue
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	0,945 Kg/litro
Idrosolubilità	Insolubile
Liposolubilità	Solubile
Viscosità 40°C	40 cSt

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

Il prodotto garantisce ottime performance anche su lamiere di spessori diversi da quelli indicati ma in funzione delle geometrie degli stampi.

Pertanto qualora dovessero verificarsi problemi di lavorazione, si consiglia di provare MBT 11, MBT HI o MBT FORTE.

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