

PRODUCT 243 / 1

Olio intero distaccante per la pressofusione di leghe leggere

Fluido ad azione distaccante utilizzato nelle operazioni di pressofusione delle leghe leggere, per facilitare il distacco del getto dallo stampo.

Vantaggi

- Ottime proprietà lubrificanti migliorano lo scorrimento del metallo e la finitura superficiale.
- Eccellente effetto di distacco tra getto e stampo con minore necessità di manutenzione.
- Ottima bagnabilità sulla superficie calda, anche in presenza di sezioni sottili e geometrie complesse.
- Annulla la tendenza a formare porosità o macchie sui getti.
- Elimina i fenomeni di eccessivo raffreddamento dello stampo che si hanno con i distaccanti a base acqua

Caratteristiche medie indicative

| Proprietà | Unità | Valore | Metodo |
|------------------|--------------------|----------|-------------|
| Aspetto | --- | Omogeneo | LF |
| Colore | --- | Bruno | LF |
| Densità | Kg/l | 0,865 | ASTM D 1298 |
| Viscosità a 40°C | mm ² /s | 16 | ASTM D 445 |

LF = Laboratorio Fuchs

Applicazione

Idoneo per la pressofusione di tutte le leghe leggere. Grazie alle spiccate proprietà di bagnabilità e fluidità risulta molto efficace per gli stampi a geometria complessa e con sezioni molto ridotte. La composizione chimica, permette di eliminare ritenzioni di materiale nello stampo e di mantenere un costante ed omogeneo aspetto superficiale. Vengono evitati altresì fenomeni di colorazione marrone o scura delle superfici dei getti. Tali proprietà favoriscono lo scorrimento di getti complessi e pareti sottili, quando la finitura superficiale deve essere accurata.

Modalità di applicazione

Il prodotto può essere applicato:

- manualmente, mediante pennellatura
- con sistemi manuali
- con sistemi automatici a spruzzo

La quantità e la frequenza di erogazione sono funzione del tipo di lavorazione e sono da ottimizzare a cura dell'utente.

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica non costituiscono specifica; nessuna garanzia è espressa o sottintesa riguardo l'accuratezza di questi dati o i risultati che si ottengono dal loro uso. Questi possono subire variazioni senza preavviso. Il venditore non sarà responsabile di eventuali guasti, danni o inconvenienti risultanti dall'uso improprio del prodotto nei processi industriali dell'acquirente o in combinazione con altre sostanze

Modalità di stoccaggio e smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi al riparo dal gelo in magazzino coperto a temperature comprese tra +5 e +40°C. Il prodotto correttamente conservato mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore a 12 mesi.