



EDOdraw DL

Fluidi speciali di tipo *evaporabile* per stampaggio e tranciatura

Descrizione

Gli **EDOdraw DL** sono una serie di fluidi di particolare qualità, formulati con basi sintetiche fluide, di facile evaporabilità e speciali additivi, atti ad impartire eccellenti proprietà lubrificanti. In virtù della loro composizione risultano specificatamente consigliati per operazioni di stampaggio e tranciatura di manufatti in alluminio ed altre leghe dell'industria.

Proprietà e vantaggi

Grazie alla loro specifica ed innovativa formulazione, gli **EDOdraw DL** sono in grado di soddisfare al meglio le lavorazioni per le quali sono stati studiati, grazie alle seguenti proprietà:

- Rispondenza alle severe norme FDA (Food and Drug Administration) riguardanti i fluidi lubrificanti da utilizzare nella produzione di componenti metallici destinati al contatto con alimenti.
- Eccellenti capacità lubrificanti, di bagnabilità ed antiadesive tali da garantire ottimi risultati di lavorazione e riduzione degli scarti, anche a livello di profili molto difficili.
- Buona evaporabilità che permette di ottenere pezzi "asciutti", evitando ulteriori operazioni di sgrassaggio.
- Ottima compatibilità con tutte le leghe non ferrose e multifunzionalità d'impiego.
- Punto d'infiammabilità molto elevato, in relazione alle viscosità dei prodotti, tale da offrire le migliori garanzie sotto il profilo dei pericoli di incendio.
- Colore molto chiaro e trasparente ed odore impercettibile.
- Massima sicurezza igienico ambientale.

Applicazioni

Gli **EDOdraw DL** sono specificatamente raccomandati per operazioni di stampaggio ed imbutitura di lamierini di alluminio per la produzione di tappi, capsule, vassoi, contenitori, coperchi ed altri componenti, usati nell'industria alimentare e farmaceutica.

Trovano inoltre ottimo impiego nelle operazioni di tranciatura medio leggera di componenti destinati all'industria elettronica e meccanica.

Gli **EDOdraw DL** possono essere applicati per nebulizzazione, per immersione e con sistemi di distribuzione tradizionali in tutte le operazioni effettuate su presse a passo e non

Immagazzinamento, salute e sicurezza ambientale.

Le confezioni di **EDOdraw DL** è preferibile siano sempre immagazzinate al coperto o quantomeno sotto tettoia; soprattutto nei casi di inevitabili stoccaggi all'aperto mantenere sempre i fusti in posizione orizzontale al fine di evitare condense di umidità o infiltrazioni d'acqua. Evitare accuratamente stoccaggi a temperature superiori ai 50 °C, in luoghi esposti al calore del sole o soggetti al gelo

L'assenza di componenti pericolosi evita la necessità di specifici mezzi di protezione durante l'impiego; oltre alle normali pratiche di igiene e cautela personale, si consiglia solo di evitare contatti ripetuti e prolungati con la pelle, ricorrendo, eventualmente, all'uso di guanti o di buone creme protettive. Comunque consultare sempre, preventivamente, la relativa scheda di sicurezza.



EDOdraw DL

Fluidi speciali di tipo *evaporabile* per stampaggio e tranciatura

Caratteristiche tipiche

EDOdraw			DL 50	DL 70	DL 100
Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valori		
Aspetto	a vista		liquido limpido		
Colore Saybolt	ASTM D156		+30	+30	+30
Densità a 15°C	ASTM D4052	kg/l	0,741	0,753	0,768
Viscosità cinematica a 20°C	ASTM D445	cSt	1,38	1,77	2,8
Temperatura inizio ebollizione	ASTM D96	°C	170	185	230
Punto di Infiammabilità (PM)	ASTM D93	°C	53	68	100
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C	-30	-12	- 6

I dati sopra riportati sono quelli tipici di produzione e non costituiscono specifica