



EDOdraw U

Fluidi speciali evaporabili, ad elevate prestazioni, per stampaggio e tranciatura

Descrizione

Gli **EDOdraw U** sono una serie di fluidi di particolare qualità, formulati con basi sintetiche fluide, di facile evaporabilità ed una speciale additivazione, esente da cloro, atta ad impartire eccellenti proprietà antisaldanti, untuosanti e lubrificanti. In virtù della loro composizione risultano specificatamente consigliati per operazioni di tranciatura e stampaggio medio leggero di lamierini e componenti in acciaio e leghe non ferrose.

Proprietà e vantaggi

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

- Eccellenti capacità antiusura, lubrificanti e di bagnabilità, 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 U** sono specificatamente raccomandati per operazioni mediamente gravose di tranciatura, stampaggio, imbutitura e punzonatura condotte su lamiera, lamierini e componenti di materiali ferrosi e non ferrosi.

Gli **EDOdraw U** 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 U** 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 U

Fluidi speciali *evaporabili*, ad elevate prestazioni, per stampaggio e tranciatura

Caratteristiche tipiche

EDOdraw			700 U	1000 U	1100 U
Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Valori		
Aspetto	a vista		liquido limpido		
Colore Saybolt	ASTM D156		+25	+25	+23
Densità a 15°C	ASTM D4052	kg/l	0,751	0,767	0,771
Viscosità cinematica a 20°C	ASTM D445	cSt	1,72	2,72	3,0
Temperatura inizio ebollizione	ASTM D96	°C	170	230	245
Punto di Infiammabilità (PM)	ASTM D93	°C	68	100	110
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C		- 6	6

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