X-DRAW GL SG

Gel per deformazione

DESCRIZIONE

X-DRAW GL SG è un gel particolarmente progettato per la curvatura di tubi in acciaio inox, acciaio, acciaio alluminato.
La sua particolare formulazione, esente da olio minerale e a base di esteri sintetici biodegradabili, con additivi anche di derivazione cosmetica, gli conferisce eccellenti caratteristiche di compatibilità ambientale ed igienico-sanitaria.
Grazie agli additivi antiusura ed EP in esso contenuti, che insieme esercitano un'azione sinergica esclusiva, il prodotto presenta un eccellente potere antisaldante e distaccante.
E' dotato, in particolare, di uno spiccato potere untuosante e scivolante che favorisce:

- un facile ed agevole scorrimento del materiale;
- la riduzione degli attriti e protezione dall'usura;
-finiture superficiali di altissima qualità.

Il prodotto, dopo l'impiego, tende ad asciugare, lasciando i pezzi ben puliti e permettendo di eseguire i successivi processi di saldatura in assenza di fumi.

APPLICAZIONI

Indicato per la curvatura dei tubi in acciaio inox fino a diametro 220 mm, trova applicazione anche per operazioni di stampaggio e deformazione di lamiere e lamine in materiali ferrosi e non ferrosi, come, in particolare, le leghe di Alluminio.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare X-DRAW GL SG tal quale con sistemi di lubrificazione automatici o manuali.
Può essere comunque facilmente rimosso con un lavaggio ad acqua.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo/Visual	-	FLUIDO VISCOSO
Densità a 20°C	ASTM D 7042	Kg/lt	1,013
Viscosità a 40°C	ASTM D 7042	cSt	N.A.
Viscosità a 100°C	ASTM D 7042	cSt	N.D.
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	N.D.
Infiammabilità V.A. (COC)	ASTM D 92	°C	N.A.
Fire point	ASTM D 92	°C	N.A.
Punto di torbido (olio intero)	P.O. 10.64	°C	N.A.
Brugger	DIN 51347	N/mm²	N.A.
pH(5% acqua)	P.O. 10.11	UpH	9,21

*I dati riportati non costituiscono specifica

23/02/2023

BELLINI S.p.A.
Via Don Milani, 8 –24050- Zanica (BG)
Tel. +39035673948 – fax +39035673958
Email: mail@bellini-lubrificanti.it
www.bellini-lubrificanti.it

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE