X-DRAW BIO 100 LC

Olio intero biologico da stampaggio

DESCRIZIONE

E' un olio per lavorazioni meccaniche, intero, esente da olio minerale, formulato per operazioni di stampaggio, imbutitura, tranciatura fine e maschiatura di acciai ad alta resistenza, quando sia richiesto un prodotto con un molto elevato potere EP.
E' costituito da esteri biodegradabili sintetici e naturali raffinati con metodo esclusivo, in miscela con composti solforati attivi/inattivi, con untuosanti e con additivi solfo-fosforati, antiossidanti e passivatori metallici, che, esercitando tra loro una forte azione sinergica, garantiscono:
- assenza di fumi e di vapori in lavorazione;
- un elevato punto di infiammabilità per operazioni in assoluta sicurezza;
- un'ottima scorrevolezza anche a basse temperature ed un eccezionale potere bagnante, per cui l'olio si disperde sulla superficie metallica in modo rapido ed uniforme;
- ottimo potere untuosante, EP e lubro-distaccante per finiture di qualità;
- buona resistenza all'ossidazione ed alla ruggine;
- buon potere antiusura;
- biodegradabilità;
- un ottimo potere antisaldante di deformazione e di taglio.

Il prodotto è esente da composti clorurati e non contiene Idrocarburi Policiclici Aromatici (I.P.A.)

APPLICAZIONI

X-DRAW BIO 100 LC è un prodotto specificamente formulato per lavorazioni meccaniche anche molto gravose di:
- tranciatura fine su acciai con spessore <7mm,
- stampaggio e deformazione a freddo della lamiera.

AVVERTENZE

Non è idoneo per lavorazioni di Rame e leghe di Rame (leghe gialle).

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Aspetto	Visivo	-	liquido limpido
Densità a 20°C	ASTM D7042	Kg/lt	0,947
Viscosità a 40°C	ASTM D7042	cSt	106
Viscosità a 100°C	ASTM D7042	cSt	17,2
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	178
Infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	280
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-10

*I dati riportati non costituiscono specifica

21/05/2018

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

TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE