

X-DRAW BIO 100

Bio tvárniaci olej



POPIS

Je to rezný a tvárniaci olej vyvinutý pre všeobecné obrábanie, vŕtanie, rezanie závitov, formovanie, strihanie a podobné operácie, kde sú potrebné aditíva pre extrémny výkon.

Produkt neobsahuje minerálne oleje.

X-DRAW BIO 100 je vyrobený zo syntetických esterov a doplnený je aktívnymi a neaktívnymi aditívami na báze síry a fosfóru. Taktiež obsahuje antioxidanty a pasivátory kovov.

Hlavné charakteristiky:

- počas používania sa nevytvára dym ani výpary;
- vysoký bod vzplanutia a horenia;
- skvelá tekutosť aj pri nízkych teplotách;
- výborná zmáčacia schopnosť vďaka ktorej sa olej po povrchu rovnomerne a rýchlo rozprestrie;

- výnimočná mazacia schopnosť, kusy sa ľahko oddeľujú;
 - vysoká kvalita povrchov
 - ochrana pred oxidáciou a hrdzou;
 - zlepšenie životnosti nástrojov;
 - odolnosť proti návarkom.
- Produkt neobsahuje chlór ani zlúčeniny chlóru.

POUŽITIE

X-DRAW BIO 100 je špeciálne vyvinutý pre tvárniacie procesy, vrátane veľmi náročných aplikácií a aj pre systémy s minimálnym mazaním. Pre železné a neželezné kovy ako sú hliníkové zliatiny a zliatiny titánu.

UPOZORNENIE

Nie je vhodný pre meď a jej zliatiny.

PRIEMERNÉ CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI*

Hustota pri 20°C	ASTM D 1298	Kg/l	0,932
Viskozita pri 40°C	ASTM D 445	cSt	105
Viskozita pri 100°C	ASTM D 445	cSt	17,9
Viskózný index	ASTM D 2270	-	194
Bod vzplanutia	ASTM D 92	°C	290
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	<-10

*tieto dáta netvorí špecifikáciu

Dátum vydania: 24/02/2016



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