HAROLBIO 2

Lubrificante intero da taglio biologico

DESCRIZIONE

E' un lubrorefrigerante intero da taglio, esente da olio minerale, formulato per operazioni di asportazione truciolo di materiali ferrosi e non ferrosi.
E' formulato con materie prime di ultima generazione, costituite da esteri biodegradabili, di sintesi e naturali raffinati con metodo esclusivo, in miscela con additivi antiossidanti, antiruggine e passivatori metallici.
Esso garantisce:
- assenza di fumi e 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;
- eccellenti sia resistenza all'ossidazione ed alla ruggine sia passivazione delle leghe non ferrose;
- buon potere antiusura;
- bassa temperatura dei pezzi lavorati;
- sfrido ben frantumato e spezzettato;
- un ottimo potere antisaldante di taglio;
- buona biodegradabilità;
- massima tollerabilità da parte degli operatori;

Il prodotto è esente da composti clorurati e/o solforati, e non contiene idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

APPLICAZIONI

Tutte le operazioni, anche gravose, di asportazione e taglio, con sistemi sia di lubrificazione tradizionale a getto sia di tipo minimale spray, su materiali ferrosi e non ferrosi, Titanio compreso.

CARATTERISTICHE MEDIE CHIMICO-FISICHE*

Caratteristica	Metodo	U.m.	Valore
Densità a 20°C	ASTM D7042	Kg/lt	0,888
Viscosità a 40°C	ASTM D7042	cSt	21
Viscosità a 100°C	ASTM D7042	cSt	5,4
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	209
Brugger	DIN 51347	N/mm²	23
Infiammabilità V.A.	ASTM D 92	°C	224
Fire point	ASTM D 92	°C	258

*I dati riportati non costituiscono specifica

15/03/2018

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

bellini S.p.A.
TECNOLOGIA DELLA LUBRIFICAZIONE