

SCHEMA TECNICA

MECAFLUID CUT BIO 40

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lubrorefrigerante intero da taglio, esente da olio minerale, formulato con materie prime costituite da esteri sintetici e naturali con additivi antiossidanti, antiruggine e passivatori metallici.

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

CARATTERISTICHE TIPICHE

	Unità di misura	Metodo	Valori
Densità a 20 °C		ASTM D 1298	0.914
Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D 445	40
Viscosità a 100 °C	cSt	ASTM D 445	8.57
Indice di viscosità	-	ASTM D 2270	202
Punto di infiammabilità V.A	°C	ASTM D 92	304
Punto di infiammabilità V.C	°C	ASTM D 92	341
Punto di intorbidimento	°C	AOCS Cc6-25	-5

APPLICAZIONI

Tutte le operazioni, anche gravose, di asportazione e taglio su materiali ferrosi e non ferrosi, titanio compreso.

Applicabile con sistemi di lubrificazione tradizionale a getto sia di tipo minimale spray.

Vista la sua particolare formulazione garantisce:

- assenza di fumi e vapori durante le lavorazioni
- buon potere antiusura
- buona resistenza all'ossidazione ed alla ruggine
- ottimo potere anti saldante di taglio
- elevato punto di infiammabilità
- completa biodegradabilità
- non contiene componenti nocivi e irritanti

Codice PETRONAS LUBRICANTS ITALY n°4287

Via Santena 1 – 10029 VILLASTELLONE (TO) – Tel.+39-011-9613.1 Fax.+39-011-9613459

Le informazioni riportate in questo bollettino tecnico ediz.01.13 non costituiscono specifica.

