

SCHEDA TECNICA
MECAFLUID CUT BIO 32
CODICE PRODOTTO: 4286

DESCRIZIONE PRODOTTO

Lubrorefrigerante intero da taglio, esente da olio minerale, formulato con olio a base di estere, con additivi antiossidanti, antiruggine, passivatori metallici e con additivi E.P per migliorare le prestazioni di taglio. Il prodotto è esente da composti clorurati e/o solforati, e non contiene idrocarburi policiclici aromatici (IPA)

ANALISI

ANALISI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORE TIPICO
ASPETTO	VISIVO	--	limpido
DENSITA' A 20 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.902
VISCOSITA' A 40°C	ASTM D 445	cSt	30 - 34
VISCOSITA' A 100°C	ASTM D 445	cSt	6.94
INDICE DI VISCOSITA'	ASTM D 2270	--	204
P.TO DI INFIAMMABILITA' V.A. CI.	ASTM D 92	°C	<260

I dati menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti a normali tolleranze di produzione.

IMPIEGO

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