



Descrizione

Olio da taglio puro ad elevata fluidità, formulato a partire da basi sintetiche idrocrackizzate di Gruppo III che gli conferiscono grande stabilità termica, minore volatilità e maggiore resistenza all'ossidazione rispetto agli oli minerali utilizzati per la stessa applicazione.

Pacchetto di additivi per pressioni estreme sviluppato appositamente per il taglio e la lavorazione di acciai duri. Presenta inoltre una buona lubricità e resistenza del film, necessarie in operazioni di alta difficoltà, che evitano fenomeni di scheggiature di saldatura e grippaggio degli utensili e allo stesso tempo mantengono un'elevata capacità di raffreddamento.

È particolarmente adatto per lavori come maschiatura, filettatura o brocciatura di acciai inossidabili di media e alta durezza. Inoltre, per dentatura, fresatura e operazioni di alta difficoltà meccanica.

Caratteristiche

- Consigliato per la lavorazione di acciai duri.
- Eccellente stabilità termica, con bassa volatilità ed elevata resistenza all'ossidazione.
- Punto di infiammabilità elevato che ne consente l'utilizzo senza rischi.
- Additivo che aiuta a ridurre la comparsa di nebbie.
- Eccellenti qualità antischiumanti.
- Prodotto non clorurato.
- Per evitare la comparsa di fumi si consiglia di proiettare un getto abbondante e ben direzionato sulla zona di lavoro.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- ISO 6743/7-L-MHE

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	ASTM D1500	1,5
Aspetto	-	Visivo	Brillante e Trasparente
Densità a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,841
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	ASTM D445	22,0
Viscosità cinematica a 100 °C	cSt	ASTM D445	4,7
Indice di viscosità	-	ASTM D2270	135
Punto di infiammabilità, vaso aperto	°C	ASTM D92	228
Punto di scorrimento	°C	ASTM D97	-27
Schiume: Sec I, II, III formazione		ASTM D892	20/20/0
Schiume: Sec I, II, III stabilità		ASTM D892	0/0/0
Corrosione Cu, 3h a 100 °C	-	ASTM D130	1a
Proprietà EP test SRV, usura	mm	ASTM D6425	0,663
Volatilità Noack, 1h a 250 °C	% peso	CEC L-40-93	11,9

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.