

Q8 Bach XNRG 15

Fluido da taglio sintetico inattivo senza cloro

Descrizione

Il Q8 Bach XNRG 15 è basato su esteri rinnovabili che sono facilmente biodegradabili. Formulato come fluido da taglio non attivo, privo di cloro e adatto per una vasta gamma di materiali. Questi includono ghisa, acciaio al carbonio, acciai ad alto legame, acciaio inossidabile, leghe ad alta resistenza al calore, alluminio, rame e leghe di rame. Questo prodotto sintetico ha un punto di infiammabilità elevato rispetto ai prodotti a base di olio minerale, il che, in combinazione con la bassa formazione di schiuma e gli additivi estremamente performanti selezionati, si traduce in un prodotto sicuro per l'esposizione umana con un'estrema stabilità all'ossidazione.

Applicazioni

Principalmente utilizzato per foratura e foratura profonda, ma può essere impiegato anche in altre applicazioni che richiedono operazioni intense e proprietà di resistenza elevate. La sua estrema longevità degli utensili e la finitura superficiale riducono i costi di produzione e il numero di ripetizioni dei lavori.

Modalità d'impiego

Al fine di preservare l'integrità di questo prodotto, le fusti devono essere conservati all'interno di un edificio protetto da ingressi di acqua, gelo e luce solare diretta.

Salute, sicurezza e ambiente

Si prega di consultare la scheda di sicurezza del materiale per indicazioni riguardanti l'uso sicuro e le questioni ambientali.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto (intero)	Visual	-	Bright and Clear
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,873
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	15
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm ² /s	4,0
Punto di scorrimento	D 97	°C	-21
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	220
Colore	D 1500	-	1.0
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	kg	> 800

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Osservazioni

Soddisfa i requisiti degli oli refrigeranti per le macchine rettificatrici KAPP NILES con cuscinetti idrostatici (ad eccezione dei tipi di macchina KX160/260 Twin/S/HS). Ti invitiamo a contattare il tuo rappresentante Q8Oils per ulteriori consigli e supporto sulla tua specifica applicazione e attrezzatura.