



Castrol CareCut ES 22

Olio da taglio intero sintetico

Descrizione

Castrol CareCut™ ES 22 è un fluido intero costituito da selezionati esteri sintetici ed un'avanzata additivazione EP. CareCut ES 22 è basato su una nuova tecnologia di esteri ottenuti da risorse rinnovabili e specificatamente realizzato per ottenere le massime prestazioni nel taglio metalli con il minimo impatto ambientale e soddisfacendo al contempo le esigenze igienico sanitarie della clientela.

Applicazioni

CareCut ES 22 è stato sviluppato per applicazioni di media ed elevata gravosità che richiedono massima qualità di finitura superficiale. Il prodotto può essere inoltre utilizzato con successo per migliorare il processo produttivo con il massimo rispetto per la sicurezza dei lavoratori e l'ambiente di lavoro.

Carecut ES 22 è compatibile con le leghe gialle.

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai altolegati	Alluminio	Leghe gialle
Finitura					
Brocciatura					
Foratura profonda					
Taglio ingranaggi		✓	✓	✓	✓
Torneria automatica		✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Taglio gravoso		✓✓	✓✓	✓✓	✓✓

Benefici

- Elevata efficienza nelle operazioni di torneria e taglio gravoso grazie alle elevate caratteristiche di bagnabilità e di lubricità - incrementa la vita degli utensili, le finiture superficiali e le tolleranze di lavorazione.
- Idoneo per acciai alto resistenti, acciai inossidabili e acciai al carbonio; compatibile con tutti i metalli non ferrosi.
- La bassa tendenza alla formazione di schiuma sia a pressioni elevate che a portate elevate, consente l'incremento della produttività.
- La nostra tecnologia basata su esteri sintetici biodegradabili esenti da cloro e metalli pesanti migliorano le condizioni ambientali e riducono i costi di smaltimento.
- L'elevato punto di infiammabilità, l'odore contenuto, il colore chiaro e la bassa tendenza alla formazione di nebbia incrementano la qualità dell'ambiente di lavoro.
- Lunga vita del prodotto in esercizio per l'elevata stabilità all'ossidazione e le buone caratteristiche di filtraggio.

Caratteristiche tipiche

Test	Unità di Misura	Metodo	Valori Tipici
Aspetto	Visivo	Visivo	Trasparente
Colore	Visivo	Visivo	Giallo chiaro
Densità @ 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	950
Viscosità @ 40 °C	mm ² /s (cSt)	ASTM 445	22
Punto di infiammabilità	°C	PM ASTM D93	>200

Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, CareCut e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300
www.castrol.com/industrial

Castrol CareCut ES 22