



## Scheda Tecnica

### CareCut ES 9

Fluido da taglio ad alte prestazioni

#### Descrizione

Castrol CareCut™ ES 9 è un olio da taglio intero basato sulla tecnologia avanzata degli esteri sintetici formulato senza paraffine clorurate. È stato sviluppato appositamente per ottimizzare le prestazioni di lavorazione, migliorare la finitura superficiale e aiutare a ridurre i costi operativi complessivi.

#### Applicazioni

CareCut ES 9 è specificatamente formulato per la lavorazione di ingranaggi di leghe ferrose.

✓✓ applicazioni principali ✓ applicazioni possibili, si consiglia di consultare il rappresentante Castrol prima dell'uso

	Ghisa	Acciai bassolegati	Acciai alto legati/ leghe nickel cromo	Leghe di titanio	Leghe di alluminio	Leghe gialle
Levigatura/ lappatura	✓	✓	✓			
Rettifica	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓
Foratura	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓
Broccatura/ lavorazione ingranaggi	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓
Lavorazioni generiche	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓

#### Vantaggi

- La bassa tendenza alla formazione di nebbia e schiuma, anche a pressioni e portate elevate, portano a una riduzione del consumo di olio e ad un aumento dei tassi di produzione
- L'innovativa tecnologia basata su estere sintetico avanzato porta a efficienze di taglio e rettifica estremamente elevate, aiuta ad aumentare la durata dell'utensile, una migliore finitura superficiale e costi operativi complessivi inferiori
- Buone caratteristiche di filtraggio e un'elevata stabilità all'ossidazione possono aumentare la durata del prodotto
- Formulato senza paraffine clorurate aiuta a soddisfare gli aspetti dei requisiti legislativi e dei requisiti di trattamento dei rifiuti
- Il basso odore, il colore chiaro e le qualità a bassa nebbia aiutano l'operatore a lavorare in condizioni migliori

## Caratteristiche Tipiche

	Test	Unità	
Aspetto	Visivo		Giallo ambra
Viscosità @ 40°C	DIN 51562 ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	9
Densità @ 15°C	DIN 51757 ASTM D 1298	g/ml	0.87
Flashpoint COC	ISO 2592 ASTM D 92	°C	199
Corrosione rame 3 h a 100 °C 3 h a 50° C 3 h a RT	ISO 2160 ASTM D 130		4a 1b 1b

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione

## 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 tra 5°C e 45 °C / 41°F e 113°F. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

CareCut ES 9

01 Sep 2021

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo pestazionale del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
[www.castrol.it/industrial](http://www.castrol.it/industrial)