



## Scheda Prodotto

# CARECUT ES 1

Fluido innovativo da taglio totalmente sintetico

### Descrizione

CARECUT ES1 è un olio intero costituito da selezionati e pregiati esteri di sintesi contenente uno specifico pacchetto additivante antiusura/EP.

CARECUT ES 1 non contiene Cloro.

### Applicazioni

CARECUT ES1 è un olio intero basato sulla nuova tecnologia di esteri ottenuti da risorse rinnovabili con lo specifico obiettivo di ottenere le massime prestazioni nel taglio metalli garantendo il minimo impatto ambientale e soddisfacendo le esigenze igienico sanitarie della clientela.

CARECUT ES1 è stato sviluppato per applicazioni molto gravose che richiedono massima qualità di finitura superficiale.

Il prodotto può essere utilizzato con successo per migliorare il processo produttivo con il massimo rispetto per la sicurezza dei lavoratori e l'ambiente di lavoro.

E' particolarmente idoneo per:

Tornitura, fresatura, foratura, filettatura, maschiatura

Taglio ingranaggi, dentatura a creatore.

Deformazione a freddo di media gravosità.

Aspetto	liquido limpido
Colore	paglierino
Densità 15°C ASTM D4052	0,93 kg/lit
Viscosità 20°C ASTM D445	63 cSt
Viscosità 40°C ASTM D445	28 cSt
Infiammabilità PM ASTM D93	240 °C

### Benefici

Prestazioni superiori ai prodotti convenzionali base olio minerale con incremento di produttività, su selezionate applicazioni, di oltre il 40%.

Idoneo per acciai alto resistenziali, acciai inossidabili e acciai al carbonio; compatibile con tutti i materiali non ferrosi.

Prodotto senza cloro e senza zolfo.

Colore chiaro e assenza di odori sgradevoli.

Contenuta nebulizzazione, bassa volatilità, alto punto d'infiammabilità.

### Stoccaggio

Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico fisiche e tecnico applicative se conservato negli appositi imballi in luogo coperto ed a temperatura compresa tra -5°C e +40°C.

Proteggere da infiltrazioni di acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Le indicazioni e 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 né 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.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES  
Divisione di BP Italia SpA  
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300  
Uffici e Stabilimento di Mappano:  
Via Palazzetto, 9  
10070 - Borgaro Torinese (TO)  
Tel: 011 2225311 - 011 2225358