

Scheda Prodotto

CARECUT ES3

Fluido innovativo per finitura totalmente sintetico - Ediz. 1/2006

Descrizione

CARECUT ES 3 è un fluido totalmente sintetico a bassa viscosità costituito da selezionati esteri di sintesi contenente specifici additivi antiusura.

CARECUT ES 3 non contiene Cloro.

Applicazioni

CARECUT ES 3 è un olio intero basato sulla nuova tecnologia di selezionati esteri ottenuti da risorse rinnovabili con lo specifico obiettivo di ottenere le massime prestazioni con il minimo impatto ambientale e soddisfacendo le esigenze igienico sanitarie della clientela.

CARECUT ES 3 è stato realizzato per affrontare le problematiche relative alla tecnologia della levigatura di materiali ferrosi ed evidenzia elevatissime prestazioni su operazioni di finitura e superfinitura con pietre in corindone, CBN, diamante e mandrini diamantati; il prodotto è inoltre idoneo per la finitura di ruote dentate su macchine Faisler e Reishauer.

CARECUT ES 3 è abitualmente utilizzato quale refrigerante nelle lavorazioni meccaniche di apparecchiature che entrano in contatto con i nuovi fluidi refrigeranti a base di HFC (idro-fluoro-carburi).

CARECUT ES 3 può trovare impiego anche nel settore del taglio dei metalli in operazioni di microtornitura di leghe particolarmente delicate garantendo l'ottimale pulizia delle zone di lavoro e l'assenza di fenomeni ossidativi sui particolari lavorati.

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	paglierino
Densità 15°C ASTM D4052	0,86 kg/lit
Viscosità 20°C ASTM D445	7,7 cSt
Viscosità 40°C ASTM D445	5,6 cSt
Infiammabilità PM ASTM D93	>150 °C

Benefici

Prestazioni superiori ai prodotti convenzionali base olio minerale con incremento di produttività.

Ottima finitura superficiale.

Prolungata vita degli utensili abrasivi.

Ottima detergenza.

Rapida decantabilità e filtrabilità.

Assenza di odori, ridotta formazione di nebbie e fumi.

Elevato 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.