

Scheda Prodotto

CARECUT ES 2

Fluido innovativo da taglio totalmente sintetico

Descrizione

CARECUT ES 2 è un olio intero costituito da selezionati e pregiati esteri di sintesi contenente specifici additivi antiusura.

CARECUT ES 2 non contiene Cloro.

Applicazioni

CARECUT ES 2 è un olio intero basato sulla nuova tecnologia di selezionati esteri ottenuti da risorse rinnovabili con lo specifico obiettivo di ottenere le massime prestazioni nel taglio metalli con il minimo impatto ambientale e soddisfacendo le esigenze igienico sanitarie della clientela.

CARECUT ES 2 è stato sviluppato per operazioni di rettifica di materiali ferrosi ed acciai inossidabili e trova validissimo impiego in operazioni di affilatura nel settore della produzione di utensili in HM e HSS.

CARECUT ES 2 può essere utilizzato con tutti i più comuni tipi di mola, specialmente con mole CBN in operazioni di molatura e rettifica ingranaggi su macchine quali Niles, Kapp, Reishauer.

CARECUT ES 2 trova 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.

Può altresì essere esteso con buoni risultati tecnici anche nella deformazione a freddo quali le imbutiture di media gravosità e la tranciatura.

Aspetto:	liquido limpido
Colore:	paglierino
Densità ASTM D4052	0,87 kg/lit
Viscosità 20°C ASTM D445	17,2 cSt
Viscosità 40°C ASTM D445	9 cSt
Infiammabilità PM ASTM D93	200 °C

Benefici

Su selezionate applicazioni, si ottengono con CARECUT ES 2 incrementi di resa in rettifica fino al 30% rispetto ai fluidi convenzionali base olio minerale.

Grazie all'accurata scelta della base il prodotto presenta un'eccellente stabilità chimico-fisica e di prestazioni nel tempo.

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

Ottima pulizia dei pezzi lavorati.

Totalmente compatibile con tutti i materiali ferrosi e non ferrosi.

Assenza di odori sgradevoli.

Facilmente biodegradabile.

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.