

## PLANTOCUT HS 22 C

### Fluido sintetico Multifunzionale per Torneria automatica e produzione Ingranaggi

#### Descrizione

PLANTOCUT HS 22 C è un fluido sintetico a base estere, basato su fonti rinnovabili esente da qualsiasi derivato idrocarburico.

Questa tecnologia Fuchs, è esente da PCB/PCT e da componenti riconosciuti cancerogeni, mutageni o teratogeni, classificati pericolosi ai sensi delle vigenti normative igienico/ambientali.

Il prodotto non contiene sostanze listate SVHC secondo le normative REACH.

#### Applicazione

PLANTOCUT HS 22 C è un fluido multifunzionale idoneo per le operazioni di tornitura e fresatura su acciai legati e leghe gialle, utilizzabile anche come fluido di lubrificazione per centraline idrauliche.

La possibilità di avere un unico prodotto, aumenta la vita media delle cariche e non crea quei fenomeni, per cui, l'olio idraulico inquinando il fluido da taglio ne riduce le prestazioni incrementandone la viscosità.

L'elevata additivazione EP lo rende idoneo anche per applicazioni gravose quali la dentatura ingranaggi a coltello e creatore.

#### Vantaggi

- Multifunzionale da fonti rinnovabili: taglio e lubrificazione
- Elevato potere raffreddante e lubrificante, a garanzia della finitura superficiale richiesta, potere antiusura test quattro sfere >800 kg.
- Elevato punto d'infiammabilità, assenza di fumi e nebbie.
- Ampio spettro di materiali dagli acciai più tenaci alle leghe gialle.
- Elevata filtrabilità con tutti i sistemi.
- Buona compatibilità cutanea, per impedire l'insorgere di fenomeni d'irritazione e dermatiti.
- Idoneo per macchine singole e impianti centralizzati.

#### Stoccaggio e Smaltimento

Conservare il prodotto negli imballi originali, chiusi, in magazzino coperto a temperature comprese tra +5°C e + 40°C. Se correttamente conservato, il prodotto mantiene invariate le proprie caratteristiche per un periodo di ventiquattro mesi. Disporre del prodotto esausto, secondo le disposizioni di legge in vigore nel Paese di utilizzo.

## PLANTOCUT HS 22 C

Fluido sintetico Multifunzionale per torneria automatica e produzione ingranaggi

### Caratteristiche Chimico-Fisiche

Proprietà	Unità di Misura	Valore	Metodo
Aspetto	---	Liquido Limpido	L.F.
Colore	---	L 1,5	ASTM D 1500
Densità	Kg/lit	0.885	ASTM D 1298
Viscosità @ 40°C	mm <sup>2</sup> /sec	22-24	ASTM D 445
Punto Infiammabilità C.O.C	°C	206	ASTM D 92
Test corrosione su rame		1B	DIN EN ISO 2160
Test antiusura Reichert area impronta	mm <sup>2</sup>	2,3	FIV-R3
Test quattro sfere	kg	800	ASTM D 2783
Punto di scorrimento	°C	-3	ASTM D 97

I dati riportati sono quelli tipici del prodotto e non costituiscono specifica.