FORTEX 20

Fluido per asportazione truciolo

Descrizione

Fortex 20 è un olio intero da taglio esente da cloro, COV, fosforo, da metalli pesanti e privo di olio minerale.
Il prodotto è formulato con selezionati esteri sintetici di origine italiana e con specifici additivi antiusura.

Applicazioni

Fortex 20 è stato sviluppato per l'impiego in operazioni di asportazione truciolo medio gravose - gravose.
Fortex 20 è utilizzato in operazioni di dentatura ingranaggi, di brocciatura e in tutte quelle operazioni di asportazione truciolo ove sia necessario garantire un'adeguata lubricità e una corretta tenuta del film di lubrificazione in condizione di pressione di taglio piuttosto severe.
Fortex 20 evita l'assenza di fenomeni ossidativi sui particolari lavorati e riducendo significativamente la formazione di vapori e di fumo durante le operazioni di taglio tutela la salute dell'operatore.

Proprietà	U.M	Standard	Valori
Aspetto	-	-	Liquido
Colore	-	-	Giallo Paglierino
Densità @20°C	kg/m^3	ASTM D4052	890
Viscosità @40°C	cSt	ASTM D445	20
Flash Point	°C	ASTM D92	>230
Corrosione Rame	3h a 100°C	ISO 2160	1b

Fortex 20 è adatto anche alla lavorazione di tutti i tipi di leghe ferrose e non ferrose.

Fortex 20 è specificamente formulato per ottimizzare la lubrorefrigerazione in operazioni di taglio di media gravosità.

Vantaggi

- *inodore*
- *elevato Flash Point*
- *ottima stabilità termica*
- *resistente all'ossidazione*
- *nessuna formazione di schiuma*
- *compatibile con leghe gialle*
- *5-FREE**
- *biodegradabile e bio-based*

* privo di oli minerali, composti organici volatili, cloro, fosforo e metalli pesanti

Stoccaggio

Gli imballi devono essere assolutamente mantenuti sigillati durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e le infiltrazionei di acqua. Preservare dal gelo.

Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi.

Stoccare a temperatura compresa tra 10°C e 30°C.

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo 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.

Lubrinnova Sede Legale: Via Paleocapa 7 -20121 Milano | +393333129236 | info@lubrinnova.com