

FORTEX SERIES

Fluidi innovativi e sostenibili per le lavorazioni meccaniche

Art. #10120005-10120010-10120115-10120020-10120033-10120168

Descrizione

La serie dei fluidi FORTEX è composta da oli interi formulati con selezionati esteri sintetici e con specifici additivi in funzione della tipologia di applicazione. La serie FORTEX è priva di olio minerale e metalli pesanti.

Applicazione

I fluidi FORTEX sono stati sviluppati per i diversi impieghi nelle lavorazioni di asportazione truciolo e rettifica.

La formulazione avanzata ne consente l'impiego in lavorazioni di materiali ferrosi - anche acciai inossidabili - e non ferrosi, come leghe di alluminio, rame, nickel e titanio.

La serie FORTEX essendo realizzata con esteri di sintesi garantisce una miglior lubrificazione e una maggior asportazione di calore rispetto ai classici oli minerali.

Per la scelta corretta del fluido potete contattare il nostro ufficio tecnico o i nostri application managers.

Prodotto	Applicazione							Materiale				
	General Machining	Grinding	Deep Hole Drilling	Gear shaping & cutting	Honing	Broaching	Thread Rolling	Steel alloys	Aluminium alloys	Copper	Nickel & others	Widia & Carbide
FORTEX 5		✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓
FORTEX 10	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
FORTEX 15 EP	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
FORTEX 20	✓			✓				✓	✓	✓	✓	
FORTEX ECO	✓		✓	✓				✓	✓	✓	✓	
FORTEX 68 EP			✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	

Proprietà Chimico-Fisiche

	FORTEX 5	FORTEX 10	FORTEX 15 EP	FORTEX 20	FORTEX ECO	FORTEX 68 EP
Aspetto	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido	Liquido
Colore	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato	Ambrato
Densità @20°C	0,850 g/cm³	0,850 g/cm³	0,850 g/cm³	0,850 g/cm³	0,910 g/cm³	0,920 g/cm³
Viscosità @40°C	5 cSt	10 cSt	15 cSt	20 cSt	40 cSt	68 cSt
Flash Point	>190°C	>190°C	>200°C	>230°C	>290°C	>290°C
Corrosione Rame (3h 100°C)	1b	1a	4b	1b	1b	4b

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.

FORTEX SERIES

Benefici

- Riduzione nebbie oleose
- Inodore
- Elevato Flash Point
- Elevata Stabilità Termica
- Formazione di Schiuma Assente
- Maggiore Durata Utensili
- Migliorata Finitura Superficiale
- Adatto a tutti i tipi di materiali

Note

La serie FORTEX può essere utilizzata con tutte le tipologie di utensili e nelle più diverse macchine utensili, poiché sono compatibili con la maggior parte delle guarnizioni e delle vernici più usate (NBR2, Viton, Epossidiche, Acriliche, etc.)
La serie FORTEX evita la formazione di nebbie oleose riducendo i rischi sul luogo di lavoro per la salute dei lavoratori.

Stoccaggio

L'imballaggio deve essere mantenuto assolutamente sigillato durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e l'infiltrazione di acqua. Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta del sole, preferibilmente al chiuso. Conservare ad una 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.