



Roccatura



Biodegradabile

Lissolfix APZX 1350

DESCRIZIONE

Fluido Biodegradabile di roccatura a base semi-sintetica per la lubrificazione di filati testurizzati ad alta velocità.

VANTAGGI

- Potere coesivo molto forte, che riduce al minimo le rotture dei filamenti.
- Riduce l'attrito filo/metallo e filo/filo.
- Fornisce un elevato livello di protezione antistatica.
- Evita gli schizzi di olio sui macchinari, al suolo e la nebulizzazione nell'aria.
- Riduce e stabilizza le tensioni di asatura.
- Eliminabile tramite procedimenti di lavaggio tradizionali.
- Resistente all'ingiallimento durante i processi di finitura (trattamento termico o UV).
- Limita il gocciolamento sui guida-fili.
- "Prontamente biodegradabile": raggiunge il livello Pw1 (livello migliore) ai sensi della norma OCSE 301 B.
- Rispettoso dell'ambiente (non contiene alchilfenoli etossilati [APEO]).
- Conforme ai requisiti OEKO-TEX® standard 100.

APPLICAZIONI

- Protezione di filati testurizzati ad alta velocità (fino a 1.200 m/mn) che necessitano di una migliore coesione tra i filamenti: filati di poliammide a titolo fine, filati di microfilamenti di poliestere e poliammide testurizzati, filati rivestiti e filati testurizzati a getto d'aria.
- Protezione del rayon viscosa in filatura discontinua, durante l'ultima roccatura dopo la desolfurazione e l'asciugatura a muffola.
- Appositamente sviluppato per processi di torcitura quali la testurizzazione e rivestimento.
- Adatto anche all'applicazione su seta.

RACCOMANDAZIONI

Disoleazione

Condizioni ottimali per un'eliminazione corretta:

- Temperatura da 30°C a 80°C.
- pH da 6 a 8
- Da 1 a 2 g/l di un detergente della nostra gamma Deterfix.

Quantità da utilizzare

- Poliammide: ≈ 2%
- Poliestere (per maglieria, trama per tessitura, ordito per tessitura non dimensionato): 2,5 - 3 %
- Poliestere (ordito per bozzima): 1 - 1,2 %
- Seta: 2 - 3 %
- Rivestimento elastan: 1,5 - 2 %
- Filati di microfilamenti: 1,5 - 2 %

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com.



Roccatura



Biodegradabile

Lissolfix APZX 1350

RACCOMANDAZIONI

Conservazione

- Temperatura da 5 °C a 40 °C.
- Il pompaggio del prodotto richiede l'utilizzo esclusivo di pompe a pistone rotante o a palette (velocità di rotazione inferiore a 80 giri/min) o di pompe a membrana (velocità inferiore a 70 corse/min).

- Le prestazioni ottimali si ottengono conservando il prodotto per un periodo massimo di 24 mesi in un luogo asciutto e coperto, al riparo dal gelo e nel suo imballaggio originale chiuso.

CARATTERISTICHE TIPICHE

Aspetto a 20 °C	Liquido trasparente
Colore Gardner	< 2 °G
Densità a 20 °C	0,84
Viscosità a 20 °C	21 - 26 cSt
Punto di infiammabilità	> 130 °C
pH in acqua demineralizzata (10%)	Neutro

Se utilizzato come consigliato e per l'applicazione per cui è stato sviluppato, questo lubrificante non presenta rischi particolari. La scheda di sicurezza conforme alle normative vigenti nell'Unione Europea è disponibile presso il proprio consulente commerciale locale o può essere scaricata dal sito ms-sds.totalenergies.com.