



Electrofix NT 75

DESCRIZIONE

Lubrificante antistatico per tessuti non tessuti in operazioni di lappatura e agugliatura.

APPLICAZIONI

Lappatura e agugliatura di poliestere, poliammide, polipropilene e misti lana o iuta.

Sfilacciamento di fibre naturali e sintetiche.

SPECIFICHE

Conforme a Oeko-Tex Eco Passport e Standard 100.

VANTAGGI

Riduce l'attrito tra fibra e metallo durante i processi di accoppiamento meccanico.

Fornisce un elevato livello di protezione antistatica.

Migliora la lubrificazione e diminuisce il carico sulla placca dell'ago.

Protezione efficiente contro la ruggine.

Aumenta la coesione tra le fibre rendendole più malleabili.

Facilita la produzione regolare di tessuto.

“Prontamente biodegradabile”: raggiunge il livello Pw1 (livello migliore) ai sensi della norma OCSE 301 B.

Testato nel rispetto della norma DIN 75201 metodo A (+95% alla prova di appannamento) su un tessuto non tessuto lubrificato con lo 0,3% di questo prodotto.

Rispettoso dell'ambiente (non contiene alchilfenoli etossilati [APEO]).

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.

RACCOMANDAZIONI

Metodo di applicazione:

- Preparare preferibilmente una soluzione madre di prodotto: diluire da 5 a 10 volte in acqua addolcita, continuando a mescolare mentre si versa il prodotto nell'acqua a temperatura ambiente.
- Il prodotto viene applicato diluito mediante nebulizzazione sulle fibre.
- In base ai risultati desiderati, è possibile aggiungere alla diluizione diversi additivi (consultateci).

NB: per ottenere una protezione antiruggine ottimale, la quantità di prodotto deve essere uguale o superiore al 10%, in funzione della quantità totale della preparazione.

Disoleazione:

Condizioni ottimali per un'eliminazione corretta:

- Temperatura da 40°C a 60°C.
- pH da 8 a 9.
- Da 1 a 2 g/l di un detergente della nostra gamma DETERFIX.

Quantità da utilizzare:

- Caso generale: 0,3 – 1 %.

NB: Le quantità d'uso sono indicate in base al prodotto e al peso del materiale lavorato.

Conservazione:

- Temperatura da 5°C a 40°C.
- Non esporre a temperature sotto 0°C.
- Vita utile del prodotto: 1 anno a partire dalla data di consegna di TotalEnergies.

CARATTERISTICHE TIPICHE

PROPRIETÀ	VALORI	UNITÀ	NORME
Aspetto a 20°C	Liquido trasparente	/	Interno
Colore visivo	Quasi incolore	/	Interno
Densità a 20°C	1,07	g/cm ³	ISO 12185
Aspetto di una diluizione del 10% in acqua distillata	Soluzione stabile	/	Interno
Viscosità a 20°C	180-220	cSt	ISO 3104 / ASTM D445
Tasso di materia attiva	> 60%	/	N/D
Ionicità	Non ionico	/	N/D
pH in acqua demineralizzata (10%)	6,4-7	/	Interno

Le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite esclusivamente a titolo indicativo.

APPROVAZIONI

- N/D.

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.