Release K100 ES

Descrizione

Il RELEASE K 100 ES è un polimero sintetico in polvere ad alto peso molecolare, che viene utilizzato, dopo solubilizzazione, come agente di distacco per nastri che devono garantire una superiore resistenza a calore e umidità.
La sua particolare struttura chimica gli conferisce un ottimo ancoraggio su film poliolefinici e un buon effetto NO-NOISE.
Aspetto: polvere bianco-giallo chiaro.

Applicazione

Il RELEASE K 100 ES può essere usato sia su film trattato che sul non trattato. La concentrazione consigliata va da 0,5% a 3% a seconda del film, del sistema di spalmatura usato e del potere release desiderato.
Il prodotto è solubile in solventi aromatici (toluene) ed alifatici (eptano/alcool isopropilico 3:1 o ottano/alcool isopropilico 3:1) a temperature maggiori di 35°C. Per ottenere uno strato continuo uniforme è indispensabile che la temperatura durante il processo di applicazione sia superiore a 35°C.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	≥ 98
5. Intervallo di fusione	°C	90 ÷ 98

Modalità d'impiego

Aggiungere il RELEASE K 100 ES al solvente sotto continua agitazione e riscaldando a 40-50°C.
Adottare le opportune cautele trattandosi di liquido infiammabile.

Imballo

Il prodotto è confezionato in fusti kraft (20 kg).

Stoccaggio

Il RELEASE K 100 ES nella sua forma originale (polvere) può essere immagazzinato senza problemi a qualsiasi temperatura inferiore al suo punto di fusione.

In soluzione invece tende a gelificare a temperature inferiori a 20-25°C, va perciò stoccato a temperature maggiori di 20°C. In caso di parziale o totale solidificazione, il prodotto riacquista la fluidità e la trasparenza originale dopo un leggero riscaldamento sotto agitazione. Prima di utilizzarlo assicurarsi che la soluzione sia perfettamente omogenea e trasparente.

Utilizzare entro 24 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).

Le informazioni sul prodotto qui riportate sono attendibili, ma non costituiscono garanzia per quanto attiene all'utilizzo del prodotto stesso.

ICHEMCO srl
via 11 Settembre, 15 - 20012 CUGGIONO (MI)
Telefono: +39 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it