



Release C 100

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE C 100** è un polimero sintetico in polvere ad alto peso molecolare, suggerito per la coestrusione di film plastici (in particolare PE e PP), dove permette di ottenere uno spessore di release costante e un potere release regolare su tutta l'ampiezza del film.

Il prodotto va utilizzato per produrre masterbatch in PE o PP. Non sono necessari solventi per questo processo produttivo.

Il prodotto non contiene composti siliconici.

Applicazione

Il **RELEASE C 100** può essere usato per la coestrusione di film plastici: PE, PP, ...

Il **RELEASE C 100** va formulato per produrre masterbatch in PE o PP: è possibile utilizzare fino al 20% di **RELEASE C 100**, la quantità di **RELEASE C 100** va selezionata a seconda dell'effetto release desiderato.

Il masterbatch va poi coestruso in uno strato il più sottile possibile.

Stoccaggio

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

Immagazzinare in contenitori chiusi, al riparo dalla luce solare diretta e dall'umidità.

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

Note

Il **RELEASE C 100**, utilizzato come agente release sul dorso di nastri adesivi ad una grammatura massima di 0.4 g/m², è idoneo in applicazioni che prevedono il contatto indiretto con alimenti. Rif. Opinion Letter del 03/07/2023 "FDA Status of ICHEMCO S.r.l.'s Release Agents", Keller & Heckman LLP.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
1. Residuo Secco	%	99±1
5. Intervallo di fusione	°C	75 - 85

Imballo

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