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.

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).

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/m^2, 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.

Build date 18 set 2024

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, 5 - 20012 CUGGIONO (MI)
Tel.: 02 97243.1 - info@ichemco.it - www.ichemco.it