Release MC 20 PE

(Provvisoria)

Descrizione

Il **RELEASE MC 20 PE** è un masterbatch di un polimero a base di LDPE e di un release polimerico non siliconico (***RELEASE C100***).

Applicazione

Il **RELEASE MC 20 PE** è consigliato per la coestrusione di film in PE per la produzione di nastri adesivi e film protettivi. Il **RELEASE MC 20 PE** è stato sviluppato per la produzione di film multistrato dove l'ultimo strato dovrà avere caratteristiche distaccanti. Questa soluzione è ideale per chi vuole ottenere un film con caratteristiche antiadesive senza utilizzare solventi per solubilizzare i release PVODC.

Specifiche tecniche

Metodo di analisi	UM	Standard
23. Umidità	ppm	≤ 1500
136. Densità apparente	g/cm3	0,49 ÷ 0,62
500. Sostanza attiva	%	19 ÷ 21

Modalità d'impiego

Il **Release MC 20 PE** dovrà essere compoundizzato con il polimero LDPE, nel solo lato esterno del film, in quantità variabili dal 20% al 100 % in funzione del grado di distacco richiesto. Lo spessore ottimale dell'ultimo strato è il minore possibile, ad oggi il target consigliato è di 3 micron.

Dal momento che il masterbatch ha un peso molecolare medio elevato, se utilizzato correttamente, non sono previsti fenomeni di migrazione.

All'aumentare del dosaggio di **Release MC 20 PE**, aumenteranno anche le caratteristiche di idrorepellenza.

Stoccaggio

Il **RELEASE MC 20 PE** nella sua forma originale (granuli) 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).

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