



RELEASE MC 20 PP

(Provisorisches)

Beschreibung

RELEASE MC 20 PP ist ein Masterbatch, das aus einem Polymer auf PP-Basis und einem silikonfreien polymeren Trennmittel (**RELEASE C100**) besteht.

Anwendung

RELEASE MC 20 PP ist für die Coextrusion von PP-Folien empfohlen, die bei der Herstellung von Klebebändern und Schutzfolien zum Einsatz kommen. **RELEASE MC 20 PP** wurde für die Herstellung von Mehrschichtfolien entwickelt, bei denen die oberste Schicht Trenneigenschaften aufweisen muss. Diese Lösung ist ideal für alle, die eine Folie mit Antihaf-Eigenschaften herstellen möchten, ohne Lösungsmittel zum Auflösen der PVODC-Trennmittel zu verwenden.

Technische Spezifikationen

Testmethode	ME	Standard
136. Schüttdichte	g/cm ³	0,49 ÷ 0,62
500. Wirkstoffgehalt	%	19 ÷ 21

Gebrauchsanweisung

Release MC 20 PP muss ausschließlich auf der Außenseite der Folie mit PP-Polymer versetzt werden, und zwar in Mengen zwischen 20 % und 100 %, je nach den erforderlichen Trenneigenschaften. Die optimale Dicke der Endsicht sollte so gering wie möglich sein; derzeit liegt der empfohlene Richtwert bei 3 Mikrometer.

Da das Masterbatch ein hohes durchschnittliches Molekulargewicht aufweist, ist bei korrekter Anwendung keine Migration zu erwarten.

Mit steigender Dosierung von **Release MC 20 PP** nehmen auch die wasserabweisenden Eigenschaften zu.

Lagerung

RELEASE MC 20 PP kann in seiner ursprünglichen Form (Granulat) problemlos bei jeder Temperatur unterhalb seines Schmelzpunkts gelagert werden.

In geschlossenen Behältern lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt.

Verwenden Sie in 24 Monaten ab dem Datum der Herstellung (ungeöffnet und in der Originalverpackung).