

SCHEDA TECNICA

Rev. 05 del 10/10/2020

RILENE 3016

Compound di PE-LD / PE-LLD per filmatura

Proprietà	Metodo	Valore
Melt Flow Index 190°C/2,16kg (G/10')	ASTM D 1238	1,2 - 1,6
Densità (g/cm ³)	ASTM D 1505	0,920 - 0,925
Temperatura di infragilimento (°C)	ASTM D 746	< -70°
Temperatura di fusione	DSC	120°-124°
Biossido di Titanio al 70% (a richiesta)	INTERNO	1% - 4%
Carbon Black Vulcan P (a richiesta)	INTERNO	1% - 4%

Descrizione

*Rilene 3016 e' una MPS di polietilene bassa densita' e polietilene lineare.
Le percentuali di LD e LLD contenute nella formulazione sono strettamente controllate
Contribuiscono ad attribuire al prodotto un'ottima processabilita' e alternativa a blend di
polimeri vergini.*

Applicazioni

*Rilene 3016 nasce per l'utilizzo in filmature che necessitano l'impiego esclusivo di
PE bassa densita' e PE lineare in percentuali 60%LD-40%LLD
Ha un'ottima resistenza alla perforazione.*

Note per l'utilizzo

*Rilene 3016 essendo un materiale ri-plastificato necessita di essere trasformato
con un impiego di temperature inferiori di almeno 20°
rispetto a un polimero vergine di eguali caratteristiche.*

QUESTO MATERIALE E' UNA M.P.S. CONFORME ALLA NORMA UNI 10667-2:2010

A cura del laboratorio tecnico ECODESIGN srl