

## SCHEDA TECNICA

Rev. 05 del 10/10/2020

# RILENE 2009

## Compound di PE-LD / PE-LLD per filmatura

Proprietà	Metodo	Valore
Melt Flow Index 190°C/2,16kg (G/10')	ASTM D 1238	0,5 - 0,7
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	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 2009 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 2009 nasce per l'utilizzo in filmature che necessitano l'impiego esclusivo di  
PE bassa densita' e PE lineare in percentuali 70%LD-30%LLD*

### Note per l'utilizzo

*Rilene 2009 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