

## SCHEDA TECNICA

Rev. 05 del 10/10/2020

# RILENE 2020

## Polietilene Lineare

Proprietà	Metodo	Valore
Melt Flow Index 190°C/2,16kg (G/10')	ASTM D 1238	1,6 - 2,2
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 1505	0,918 - 0,920
Temperatura di infragilimento (°C)	ASTM D 746	< -70°
Temperatura di fusione	DSC	122°-125°
.....	.....	.....
.....	.....	.....

### Descrizione

*Rilene 2020 e' una MPS di polietilene lineare.  
La percentuale di LLD contenuta nella formulazione  
e' garantita da un'accurata selezione dei materiali che vengono utilizzati.*

### Applicazioni

*Rilene 2020 e' un compound studiato appositamente per essere utilizzato  
in miscela a PE-LD, PE-MD, PE-HD per migliorarne le caratteristiche sul prodotto finito.  
Puo' essere utilizzato nel settore stampaggio a iniezione.*

### Note per l'utilizzo

*Rilene 2020 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