



Scheda Tecnica

Prodotto: Granulo Poliolefinico (post consumer quota > 99%)

caratteristiche	Unita di misura	Valore	Metodo analisi
Composizione Polimero			
PE-Anteil	[%]	> 95	DSC-Messung
HD-PE Anteil	[%]	15 - 25	DSC-Messung
LD-PE Anteil	[%]	75 - 85	DSC-Messung
PP-Anteil	[%]	< 5	DSC-Messung
PVC-Anteil	[%]	0	DSC-Messung
Indice di Fluidità			
MFI (190°C / 2,16 kg)	[g/10min]	0,3 - 1,0	DIN EN ISO 1133
MFI (190°C / 5,0 kg)	[g/10min]	2,0 - 2,9	DIN EN ISO 1133
Proprietà del prodotto			
Imballo	Granulo omogeneizzato in Bigbag / Silo		
Colori	Grigio o nero		
registrazione REACH	05-2115142447-48-0000 / 05-2115142984-40-0000		
Densità	[g/cm ³]	0,93 - 0,94	DIN EN ISO 1183-3
Densità apparente	[g/l]	550 - 600	PA 10.008
Filtrazione	[µm]	250	alternativa possibile
Umidità residua	[%]	< 0,19	aquatrac Fa. Babender
Applicazioni	Produzione di tubi e di film con spessori > 50 µm		
Per la produzione di film pregasi di consultarsi prima con il fornitore			
Proprietà meccaniche			
durezza Shore D		45 - 55	DIN 53505
E-modulo	[Mpa]	900 - 950	DIN EN ISO 527-1
Resistenza alla trazione	[Mpa]	18 - 20	DIN EN ISO 527-1
Allungamento a rottura	[%]	100 - 120	DIN EN ISO 527-1
Resistenza all'urto	[kJ/m ²]	senza interruzione	ISO 179/1eU
Resistenza all'urto con intaglio			
Proprietà termiche			
Vicat temperatura rammollimento	[°C]	41 - 44	DIN ISO 306 B/50

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze tecniche ed esperienza e rappresentano solo linee guida generali. Non può essere da essi dedotta una garanzia legalmente vincolante per determinate proprietà o idoneità per una particolare applicazione. A causa delle quantità di possibili influenze durante l'elaborazione e l'applicazione dei nostri prodotti, queste linee guida non liberano l'utilizzatore da proprie analisi e test. Eventuali diritti di proprietà e leggi e regolamenti vigenti devono sempre essere rispettate dall'utente sotto la propria responsabilità. Ci riserviamo il diritto di modifiche senza preavviso.

Il processo è certificato secondo EuCertPlast.

