



## Scheda Tecnica

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

**materia prima LDPE:** contiene LLDPE, MDPE, HDPE, PP

**L'origine:** imballaggi post consumo

caratteristiche	Unita di misura	Valore	Metodo analisi
<b>Indice di Fluidità</b>			
MFI (190°C / 2,16 kg)	[g/10min]	0,7 - 1,0	DIN EN ISO 1133
MFI (190°C / 5,0 kg)	[g/10min]	2,5 - 3,2	DIN EN ISO 1133
<b>Proprietà del prodotto</b>			
Imballo	Granulo omogeneizzato in Bigbag / Silo		
Colori	Grigio o nero		
registrazione REACH	05-2115142447-48-0000 / 05-2115142984-40-0000		
Densità	[g/cm <sup>3</sup> ]	0,93 - 0,94	DIN EN ISO 1183-3
Densità apparente	[g/l]	550 - 600	PA 10.008
Filtrazione	[µm]	180	alternativa possibile
Umidità residua	[%]	< 0,19	aquatrac Fa. Babender
<b>Proprietà meccaniche</b>			
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 <sup>2</sup> ]	senza interruzione	ISO 179/1eU
Resistenza all'urto con intaglio			
<b>Proprietà termiche</b>			
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, test e area di applicazione. 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.

