

Foglio dati

Polyblend con prevalenza PE

Dipolen®H



- modificabile secondo le esigenze del cliente
- omogeneo in lotti da 24 t

DATI TECNICI:

Forma del granulato: cilindrica
 Colori: grigio/ nero
 Filtrazione: 180 µm

Proprietà	Tipo di verifica	Condizioni di verifica	Unità	Valore
Proprietà materiali				
Densità	DIN EN ISO 1183		g/cm ³	0,935
Umidità residua	Analizzatore di umidità (raggi infrarossi)	105 °C	%	< 0,1
Residuo di calcinazione	DIN EN ISO 1172	650 °C	%	≤ 1,5
Proprietà reologiche				
Indice di velocità del materiale fuso MFI	DIN EN ISO 1133	230 °C/2,16 kg	g/10min	≥ 6,5
		190 °C/5 kg	g/10min	≥ 12
Proprietà meccaniche				
Modulo di elasticità a trazione	DIN EN ISO 527	1 mm/min	MPa	≥ 950
Tensione di snervamento	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	≥ 22
Allungamento alla rottura	DIN EN ISO 527	50 mm/min	%	≥ 20
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	DIN EN ISO 179	23 °C	kJ/m ²	≥ 6
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	DIN EN ISO 179	-23 °C	kJ/m ²	≥ 3
Shore-Durezza	DIN 53505	Shore D		58 ± 1

Ogni materiale riciclato è soggetto a determinate oscillazioni. I nostri prodotti vengono realizzati con la massima cura e sottostanno a costanti controlli qualitativi. Tutte le indicazioni contenute nei fogli informativi dei nostri prodotti sono valori medi e si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Non esimono pertanto l'utilizzatore dall'obbligo di eseguire un controllo approfondito a causa dei molteplici fattori che possono influire sull'impiego e sull'applicazione dei nostri prodotti. Poiché non conosciamo i prodotti finali realizzati con Dipolen®, consigliamo di testarli prima del loro utilizzo richiedendo eventualmente al destinatario l'approvazione per le singole parti del prodotto. Dalle nostre informazioni non sono deducibili assicurazioni legalmente vincolanti riguardo a determinate proprietà materiali per concrete destinazioni d'impiego. Chi prende in consegna o lavora i nostri prodotti è tenuto a rispettare, sotto la propria responsabilità, eventuali diritti di proprietà come pure leggi e normative vigenti. Per ogni altro aspetto si applicano le nostre Condizioni Generali di Vendita e Fornitura.


Ultimo aggiornamento: Ottobre 2016

Sede
 mtm plastics GmbH
 Bahnhofstraße 106
 D - 99759 Niedergebra

Amm. Delegato
 Dr. Michael Scriba
 Torsten Meyer

Contatto
 Tel. +49 (0) 36338 / 325-0
 fax +49 (0) 36338 / 325-25

Trib. distr. di Jena Uff. Reg. 402629
 n. ident. fiscale: 157/114/02745
 PIVA: DE165666106