10 Ocak 2023
TBM Co., Ltd.
Teknoloji Merkezi | Teknoloji Merkezi

Teknik Veri Sayfası - Technical Data Sheet

Kullanım ve depolama için önlemler
Yüksek sıcaklıklara (40°C'nin üzerinde) ve doğrudan güneş ışığına sahip yerlerde saklamaktan kaçının.
Bu ürün nemden kolaylıkla etkilendiğinden, yağmura veya diğer neme maruz kalmayacağı, sıcaklığı kontrol edilen bir kapalı alanda saklayın.
Açtıktan sonra içine toz, toz, kir vb. girmesini önlemek için saklayın. |
Ürünü açtıktan hemen sonra kullanın.
Ateşten uzak durun.

TEMSİLİ DEĞERLER | REPRESENTATIVE VALUES				LIMEX Pellet					
Ürün | Item		Analiz yöntemi | Test Method	Birim | Unit	PP80-24L Masterbatch	PP80-25L Masterbatch	PP80-25L Reference data | Blended with PP	PP60-18L	PP60-19M	PP60-20H
Baz reçine | Resin		–		PP	PP		PP	PP	PP
MFR (Erime Akış Hızı) | MFR (Melt Flow Rate)		ISO 1133	g/10min	1	1	–	6	20	50
Charpy Darbe Dayanımı | Charpy Impact Strength		ISO 179	kJ/m2	–	–	5.0	5.2	3.4	2.6
Bükülme mukavemeti | Flexural Strength		ISO 178	MPa	–	–	29	27	26	22
Eğilme Elastisite Modülü | Flexural Modulus of Elasticity		ISO 178	MPa	–	–	2,900	2,300	2,500	2,200
Verimde Çekme Dayanımı | Tensile Strength at Yield		ISO 527	MPa	–	–	15	15	14	12
Kopma Uzaması | Elongation at Break		ISO 527	%	–	–	30	5	2	2
Durometre sertliği/Durometer hardness		JIS K 7215.	D				76	75	73
Rockwell sertliği/Rockwell hardness		ASTM-D785	R scale				51	41	36
Isı Bozulma Sıcaklığı Heat Distortion Temperature	0.45MPa	ISO75-1	℃				101	98	87
	1.80MPa						66	64	62
*Yukarıdaki değerler tipik değerlerdir ve garanti edilen değerler değildir. * Figures above are representative values and not guaranteed values. Kül içeriği | Ash content		TBM Yöntemi ISO 3451-1'e uygundur	%	80	80	60	60	60	60
Spesifik yer çekimi | Specific gravity		ISO 1183	g/cm3	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.5
Uygulama örneği | Example of application				Extrusion Injection		Extrusion Injection	Extrusion Injection	Injection	Injection
Not | Note									