Generic PMP Copolymer

المصنع	Generic	**الفئة**	PMP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: بوليمر PMP عام يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18-26 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.5-2.1 %	-	-
	1.1-1.7 %	-	-
صلابة روكويل	42-92	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	785-1920 MPa	113854.83 - 278472.96 psi	ASTM D638

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 20.0-30.2 MPa 10.0-25.0	- psi 4380.15 - 2900.76 psi 3625.95 - 1450.38	ASTM D638 - -
استطالة الشد	% 11-60	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 630-1770	psi 256717.26 - 91373.94	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 21.0-51.0	psi 7396.94 - 3045.8	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 19-28	ft·lb/in 0.5244 - 0.3559	ASTM D256
قوة صدمة إيزود غير المحززة	kJ/m² 8.0-130	ft·lb/in² 61.85 - 3.81	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 75.0-128	262.4 - 167.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 151-177	350.6 - 303.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 222-237	458.6 - 431.6 F°	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 إلى 3.8E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 63-66	-	ASTM D149

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	2.10-2.12	-	ASTM D150

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.460-1.463	-	ASTM D542
النفاذية	% 93.0-94.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.70-2.1	-	ASTM D1003

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.