TPX® DX231

المصنع	Mitsui Chemicals, Inc.	**الفئة**	PMP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TPX® DX231 عبارة عن مادة بوليمر مشترك من مادة بولي ميثيل بنتين (PMP Copolymer). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية لطلاء البثق أو بثق الألياف (الغزل).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	طلاء البثق بثق الألياف (الغزل)	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	100 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	91	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
قوة الشد	29.0 MPa 25.0 MPa	- 4206.1 psi 3625.95 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	14 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	18 J/m	0.3371 ft·lb/in	ASTM D256
قوة صدمة إيزود غير المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	126 C°	258.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	180 C°	356.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	232 C°	449.6 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-4 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	66 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.10	-	ASTM D150

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.460	-	ASTM D542
النفاذية	93.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	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.