TPX® MX002O

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

وصف المنتج

TPX®MX002O عبارة عن مادة بوليمر مشترك من مادة بولي ميثيل بنتين (PMP copolymer). هذا المنتج متوفر في أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طرق المعالجة هي: النفخ أو البثق أو القولبة بالحقن. الخصائص الرئيسية لـ TPX®MX002O هي: الصلابة. مجال التطبيق النموذجي لـ TPX®MX002O هو: تطبيق ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	شبه صلب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.835 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	ASTM D955
	1.6 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	62	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	785 MPa	113854.83 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	641 MPa	92969.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	63 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.12	-	ASTM D150

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.463	-	ASTM D542
الوضوح	93.0	-	ASTM D1746
الضبابية (Haze)	0.90 %	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.