TPX® RT31

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

وصف المنتج

TPX®RT31 عبارة عن مادة بوليمر مشترك من مادة البولي ميثيل بنتين (بوليمر PMP). هذا المنتج متوفر في منطقة أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي القولبة بالحقن. TPX®السمات الرئيسية لـ RT31 هي: قناة صلبة عديمة الرائحة/الطعم TPX®مجالات التطبيق النموذجية لـ RT31 هي: تطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E52579-242975	-	-
الميزات	صلابة، عالية الرائحة منخفضة إلى معدومة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	تصنيف الاتحاد الأوروبي غير محدد FDA غير مصنف JHOSPA غير مصنف	- - -	- - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	2.1 %	-	ASTM D955
	1.7 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D638
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	32 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1770 MPa	256717.26 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	177 C°	350.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	235 C°	455.0 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.