TPX® DX845

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

وصف المنتج

TPX® DX845 عبارة عن مادة بوليمر مشترك من بولي ميثيل بنتين (PMP). وهي متوفرة في أمريكا الشمالية لتشكيل النفخ، أو بثق الألياف (الغزل)، أو بثق الأغشية، أو قولبة الحقن. التطبيق النموذجي لـ TPX® DX845: تطبيقات ملامسة الأغذية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EU 2002/72/EC FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد تصنيف JHOSPA غير محدد	- - -	- - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	حبيبات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق الألياف (الغزل) بثق الأفلام قولبة بالحقن	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.833 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
التدفق الحلزوني	50.0 cm	-	Internal Method
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.5 %	-	-
	1.2 %	-	-
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570
صلابة روكويل	87	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D638
قوة الشد		-	ASTM D638
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
قوة صدمة إيزود غير المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	127 C°	260.6 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	174 °C	345.2 °F	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	233 °C	451.4 °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	94.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	1.1 %	-	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.