Edge™ 8

المصنع	Plastic Selection Group, Inc.	**الفئة**	Polyester, TP
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Edge™ Copolymer هو راتينج حراري شفاف يجمع بين الوضوح البلوري والصلابة مع المتانة الفائقة. تم تصميم منتجات Edge™ 8 للتنافس مع الراتنجات الأكثر هشاشة قليلاً مثل GPPS أو SAN أو أكريليك للأغراض العامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	شفافية عالية	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1830	-	-
	NSF 51	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.60 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	82	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2890 MPa	419159.82 psi	ASTM D638
قوة الشد	63.0 MPa	9137.39 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	93.0 C°	199.4 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	104 C°	219.2 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
النفاذية	% 93.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C° 182-188	F° 370.4 - 359.6	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 188-199	F° 390.2 - 370.4	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 193-204	F° 399.2 - 379.4	-
درجة حرارة الفوهة	C° 193-215	F° 419.0 - 379.4	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 204-221	F° 429.8 - 399.2	-
درجة حرارة القالب	C° 27.0-38.0	F° 100.4 - 80.6	-
الضغط الخلفي	MPa 0.340-1.38	psi 200.15 - 49.31	-
سرعة اللولب	rpm 40-80	-	-

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

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.