ECOZEN® SE

المصنع	SK Chemicals	**الفئة**	Film, Copolyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ECOZEN® SE هي مادة كوبوليستر حيوية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ ECOZEN® SE هي: مثبط للهب صديق للبيئة / أخضر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E215991-100521458	-	-
الميزات	محتوى مورد متجدد	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.20-0.30 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 51.0	psi 7396.94	-
	MPa 42.0	psi 6091.6	-
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 5.7	-	-
	% 150	-	-
معامل الانحناء	MPa 2130	psi 308930.94	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 86.3	psi 12516.78	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D648
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 95.0	F° 203.0	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.560	-	ASTM D542
النفاذية	% 90.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	%	-	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.