EvoSource™ ABS 4535 90/05

المصنع	MBA Polymers	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليمر أكريلونيتريل بوتادين ستايرين معاد تدويره بعد الاستهلاك، معترف به من UL-HB، سهل التدفق، للاستخدام العام. متوفر باللون الأسود الداكن (المرجع 90/05).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E226591-100590212	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
الميزات	بوليمر مشترك تدفق جيد	- -	- -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	Internal Method
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	23 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	41.0 MPa	5946.56 psi	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة إيزود المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	90.0 C°	194.0 F°	ISO 306/B50

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
إشعال القوس عالي الأمبير (HAI)	PLC 1	-	UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	PLC 4	-	UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0 C° 80.0	F° 176.0 F° 176.0	- -
وقت التجفيف	hr 3.0-4.0 hr 3.0-4.0	- -	- -
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.050-0.10 % 0.050-0.10	- -	- -
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 210-250	F° 482.0 - 410.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-60.0	F° 140.0 - 104.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 200-220	F° 428.0 - 392.0	-

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.