EvoSource™ ABS 4500

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 الرمادي القياسي (المرجع 70/15) والأسود القياسي (المرجع 90/04). قد تتوفر ألوان أخرى عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E226591-100161698	-	-
المحتوى المعاد تدويره	نعم	-	-
الميزات	بوليمر مشترك تدفق جيد	- -	- -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
المظهر	أسود الألوان المتوفرة رمادي	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2/50
قوة صدمة إيزود المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	84.0 C°	183.2 F°	-
	72.0 C°	161.6 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف			-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
	hr 2.0-4.0 hr 2.0-4.0	- -	
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.050-0.10 % 0.050-0.10	- -	- -
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 210-240	F° 464.0 - 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.