Next ABS SG15-01NC

المصنع	NEXT Specialty Resins, Inc.	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف مركب ABS مقوى بألياف زجاجية طبيعي. تطبيقات المنتج: إنه مثالي لتطبيقات السيارات. المزايا: قوة جيدة ومقاومة للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قوة جيدة مقاومة جيدة للتآكل	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20 %	-	-
	0.20 %	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	0.13 %	-	-
	0.60 %	-	-
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6000 MPa	870228.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5500 MPa	797709.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	88 J/m	1.65 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	115 C°	239.0 F°	-
	108 C°	226.4 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	105 C°	221.0 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+17 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+18 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	18 kV/mm	-	ASTM D149
مؤشر التتبع المقارن	V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	210-215 C°	410.0 - 419.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	215-220 C°	419.0 - 428.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	45.0-75.0 C°	113.0 - 167.0 F°	-

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.