Next ABS SX02-AHRBK

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

وصف المنتج

الوصف مركب ABS معدل أسود. تطبيقات المنتج: الأجزاء الخارجية للسيارات، الأجزاء الداخلية للسيارات وتطبيقات الإسكان. المزايا: متانة جيدة، حرارة متوسطة، تدفق جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق جيد متانة جيدة مقاومة حرارة متوسطة	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات أجزاء داخلية للسيارات أغلفة	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.30	-	-
	% 0.30	-	-
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 0.32	-	-
	% 0.75	-	-
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	43.0 MPa	6236.63 psi	ASTM D638
استطالة الشد	21 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	110 C°	230.0 F°	-
	105 C°	221.0 F°	-
درجة حرارة تليين فيكات	115 C°	239.0 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	V 0 PLC	- -	UL 746 UL 746
اشتعال السلك الساخن (HWI)	22 sec 3 PLC	- -	UL 746 UL 746
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	70.0 C°	158.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	240-250 C°	464.0 - 482.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	250-260 C°	482.0 - 500.0 F°	-
درجة حرارة القالب	65.0-85.0 C°	149.0 - 185.0 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.