Toyolac® ASG-20

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	SAN
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toyolac® ASG-20 هو منتج ستايرين أكريلونيتريل (SAN) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. السمة الأساسية: مصنف للاشتعال.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E41797-233573	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>SAN-GF20<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
	1.22 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	27 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	118 MPa	17114.48 psi	ASTM D638
	118 MPa	17114.48 psi	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	3.0 %	-	ASTM D638
	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	7200 MPa	1044273.6 psi	ASTM D790
	7700 MPa	1116792.6 psi	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	-
	110 C°	230.0 F°	ASTM D648
	108 C°	226.4 F°	ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	100-105 C°	212.0 - 221.0 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.