Toyolac® 560-X17

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Toyolac® 560-X17 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: صلب مصنف للاشتعال

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة عالية	-	-
كود وسم الجزء	>ABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.40-0.60	-	Internal Method
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 51.0	psi 7396.94	ASTM D638
	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2
استطالة الشد		-	-
	% 17	-	ASTM D638
	% 21	-	ISO 527-2
معامل الانحناء		-	-
	MPa 2880	psi 417709.44	ASTM D790
	MPa 2960	psi 429312.48	ISO 178
قوة الانحناء		-	-
	MPa 84.0	psi 12183.19	ASTM D790
	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	-
	J/m 29	ft·lb/in 0.5432	-
	J/m 49	ft·lb/in 0.9178	-
	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	-
	J/m 69	ft·lb/in 1.29	-
	J/m 69	ft·lb/in 1.29	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 87.0 C° 83.0	- F° 188.6 F° 181.4	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	-
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/6.4E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

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.