Toyolac® 250-SG5

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

وصف المنتج

Toyolac® 250-SG5 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي	-	-
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)	50 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.30-0.60	-	Internal Method
صلابة روكويل	112	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 47.0 MPa 54.0	- psi 6816.79 psi 7832.05	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	% 15 % 7.0	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2350 MPa 2390	- psi 340839.3 psi 346640.82	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 74.0 MPa 77.0	- psi 10732.81 psi 11167.93	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	J/m 170	ft·lb/in 3.18	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 88.0 C° 81.0	- F° 190.4 F° 177.8	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	-

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

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	98	-	Internal Method

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.