Toyolac® 470Y-X68

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

وصف المنتج

Toyolac® 470Y-X68 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، ومقاوم للحرارة، ومقاوم للتآكل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة عالية للحرارة	- -	- -
كود وسم الجزء	>ABS<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³ 1.07 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	Internal Method
صلابة روكويل	111	-	ASTM D785, ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	41.0 MPa 49.0 MPa	- 5946.56 psi 7106.86 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	10 % 13 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
معامل الانحناء	2160 MPa 2410 MPa	- 313282.08 psi 349541.58 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	67.0 MPa 76.0 MPa	- 9717.55 psi 11022.89 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	107 C° 103 C°	- 224.6 F° 217.4 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	120 °C	248.0 °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.