Toyolac® 430Y MH1

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

وصف المنتج

Toyolac® 430Y MH1 عبارة عن مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمات الهامة لـ Toyolac® 430Y MH1 هي: مثبط اللهب متوافق مع RoHS

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2850	psi 413358.3	ISO 527-2/1
قوة الشد	MPa 47.0 MPa 50.0	- psi 6816.79 psi 7251.9	- ASTM D638 ISO 527-2/50
استطالة الشد	% 13 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
معامل الانحناء	MPa 2480	psi 359694.24	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 77.0 MPa 83.0	- psi 11167.93 psi 12038.15	- ASTM D790 ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 12	ft·lb/in² 5.71	ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	J/m 160 J/m 140	- ft·lb/in 3.0 ft·lb/in 2.62	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 93.0 C° 87.0	- F° 199.4 F° 188.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A

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.