Torayca® TLP5040

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	20% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torayca® TLP5040 هو منتج أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوء بنسبة 20% من ألياف الكربون الطويلة. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. الخاصية الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف كربون طويلة، 20% مادة مالئة بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>ABS-CF20<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.10 %	-	-
	0.10 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	150 MPa	21755.7 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	15000 MPa	2175570.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	190 MPa	27557.22 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	108 C°	226.4 F°	ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	0.10 ohms·cm	-	IEC 60093
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.