Torayca® TLP8169

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torayca® TLP8169 هو منتج بولي بروبيلين مملوء بنسبة 30% 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، 30% مادة مالئة بالوزن	-	-
كود وسم الجزء	>PP-CF30<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب		-	Internal Method
	0.20 %	-	-
	0.10 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	165 MPa	23931.27 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.5 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	17000 MPa	2465646.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	159 C°	318.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	163 C°	325.4 F°	DSC

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	0.10-1.0 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.