Torayca® NX85K-15

المصنع	Toray Resin Company	**الفئة**	PC
المادة المالئة	5.0% ألياف كربونية؛ 8.0% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Torayca® NX85K-15 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 5.0% من ألياف الكربون و8.0% من الألياف الزجاجية. 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 الكربون، 5.0% حشو بالوزن ألياف زجاجية، 8.0% حشو بالوزن	- -	- -
كود وسم الجزء	>PC-CF5+GF8<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	28 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	Internal Method
	% 0.25-0.50	-	-
	% 0.25	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 73.0	psi 10587.77	ISO 527-2
انفعال الشد	% 2.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 6200	psi 899235.6	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 115	psi 16679.37	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 6.3	ft·lb/in² 3.0	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 121	F° 249.8	ISO 75-2/A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+5 ohms	-	IEC 60093
تصنيف اللهب	V-0	-	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.