VYNTEC CF8050

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	50% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyntec® CF8050 هو مركب قابل للتشكيل من الفينول معزز بألياف الكربون يتميز بخصائص تريبيولوجية جيدة وخصائص ميكانيكية ممتازة مع كثافة منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 50% حشو بالوزن	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/96/EC (WEEE) EU 2006/122/EC	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -
كود وسم الجزء (ISO 11469)	>PF-CF50<	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.44 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.57 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.010 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.080 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.020 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	1.2 %	-	ISO 178
إجهاد الشد	127 MPa	18419.83 psi	ISO 527-2
معامل الانحناء	29000 MPa	4206102.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	333 MPa	48297.65 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	359 MPa	52068.64 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	2.6 kJ/m²	1.24 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179

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.