VYNTEC CF8030

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	30% ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vyntec® CF8030 عبارة عن مركب قابل للقولبة فينولي مقوى بألياف الكربون يتميز بخصائص احتكاكية ممتازة. يتميز بقوة ميكانيكية عالية جنبًا إلى جنب مع كثافة منخفضة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة شد عالية كثافة منخفضة	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن قولبة نقل الراتنج	- - -	- - -
	>PF-CF30<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
كود وسم الجزء (ISO 11469)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.35 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.61 g/cm³	-	ISO 60
انكماش القالب	0.090 %	-	ISO 2577
امتصاص الماء	0.080 %	-	ISO 62
الانكماش اللاحق	0.040 %	-	ISO 2577

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انفعال الانحناء عند الكسر	1.4 %	-	ISO 178
معامل الشد	23000 MPa	3335874.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	112 MPa	16244.26 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.52 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	22000 MPa	3190836.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	295 MPa	42786.21 psi	ISO 178
إجهاد الضغط	318 MPa	46122.08 psi	ISO 604
قوة صدمة شاربي المحززة	2.6 kJ/m²	1.24 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة انحراف الحرارة	C°	-	ISO 75-2/Af

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.