Velocity® LCF50-PA66

المصنع	.PlastiComp, Inc	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	50% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Velocity® LCF50-PA66 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 50٪ من ألياف الكربون الطويلة. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: متوافق مع RoHS تدفق عالي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف كربون طويلة، 50% مادة مالئة بالوزن	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	40000 MPa	5801520.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	29300 MPa	4249613.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	497 MPa	72083.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	180 J/m	3.37 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	720 J/m	13.49 ft·lb/in	ASTM D4812

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	252 C°	485.6 F°	ASTM D648

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.