Velocity® LCF40-PA6

المصنع	.PlastiComp, Inc	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	40% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Velocity® LCF40-PA6 هو منتج بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوء بـ 40٪ من ألياف الكربون الطويلة. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا 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، 40% مادة مالئة بالوزن	-	-
الميزات	تدفق عالي	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.33 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	29700 MPa	4307628.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	290 MPa	42061.02 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	23400 MPa	3393889.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	428 MPa	62076.26 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	220 J/m	4.12 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	850 J/m	15.92 ft·lb/in	ASTM D4812

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	249 C°	480.2 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.