Complet® LCF50-PA6

المصنع	.PlastiComp, Inc	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	50% ألياف كربونية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Complet®LCF50-PA6 هو منتج من البولي أميد 6 (نايلون 6)، والذي يحتوي على 50٪ من ألياف الكربون الطويلة كمادة مالئة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الميزات الرئيسية هي: شهادة Rohs.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف كربون طويلة، 50% مادة مالئة بالوزن	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.39 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	37200 MPa	5395413.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	310 MPa	44961.78 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	28300 MPa	4104575.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	503 MPa	72954.11 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	960 J/m	17.98 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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	85.0 C°	185.0 F°	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.18 %	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	5 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C° 93.3	F° 199.94	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
الوسادة (Cushion)	mm 6.35	in 0.25	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	18.0:1.0 إلى 20.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب		-	-
غير معروف		-	-

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.