Complet® LGF50-PP

المصنع	PlastiComp, Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Complet®LGF50-PP هو منتج من البولي بروبيلين هوموبوليمر (PP Homopoly)، والذي يحتوي على 50٪ من الألياف الزجاجية الطويلة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية أو أوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. وتشمل الميزات: شهادة ROHS هوموبوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هوموبوليمر	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

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	10300 MPa	1493891.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9650 MPa	1399616.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	214 MPa	31038.13 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	430 J/m	8.05 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	153 C°	307.4 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	5 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	79.4 C°	174.92 F°	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سرعة اللولب	rpm	-	-
الوسادة (Cushion)	6.35 mm	0.25 in	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	18.0:1.0 إلى 20.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب		-	-
غير معروف		-	-

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.