Complet® LCF10-LGF30-PP

المصنع	.PlastiComp, Inc	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	10% ألياف كربونية طويلة؛ 30% ألياف زجاجية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Complet®LCF10-LGF30-PP هو منتج من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly)، يحتوي على 30% من الألياف الزجاجية الطويلة و 10% من ألياف الكربون الطويلة. وهو متوفر 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 زجاجية طويلة، 30% حشو بالوزن ألياف كربون طويلة، 10% مادة مالئة بالوزن	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	145 MPa	21030.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	10000 MPa	1450380.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	270 J/m	5.06 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	670 J/m	12.55 ft·lb/in	ASTM D4812

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	152 C°	305.6 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.