TRIBOCOMP® PP-C LGF30 TS12

المصنع	EPIC Polymers	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIBOCOMP® PP-C LGF30 TS12 هو منتج بولي بروبيلين مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية الطويلة. وهو متوفر في أوروبا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة، 30% مادة مالئة بالوزن	-	-
الميزات	احتكاك منخفض	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.40 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.010 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6300 MPa	913739.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	165 MPa	23931.27 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	44 kJ/m²	20.94 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	140 C° 135 C°	- 284.0 F° 275.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/C°	-	ISO 7991
التوصيل الحراري	0.35 W/m/K	-	ISO 22007

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	ASTM D257
القوة الكهربائية	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	200-250 C°	392.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	210-360 C°	410.0 - 680.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	220-270 C°	428.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	230-280 C°	446.0 - 536.0 F°	-

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.