ESTAPROP H 05100GFC

المصنع	Cossa Polimeri S.r.l.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ESTAPROP H 05100GFC هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوء بالألياف الزجاجية بنسبة 50%. وهو متوفر في أوروبا. التطبيق النموذجي: الأثاث. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقترن كيميائيًا، صلابة عالية، مقاومة للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	أثاث	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.31 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	12500 MPa	1812975.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	11000 MPa	1595418.0 psi	ASTM D790
انفعال الانحناء عند الكسر	150 %	-	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	-
	150 J/m	2.81 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	155 C°	311.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	145 C°	293.0 F°	ASTM D1525

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

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.