TRIREX® Compound HF3000HG10

المصنع	Samyang Corporation	**الفئة**	PC
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TRIREX® Compound HF3000HG10 هو منتج بولي كربونات (PC). وهو متاح في منطقة آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.13 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 58.8	psi 8528.23	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2940	psi 426411.72	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 79.9	psi 11588.54	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 240	ft·lb/in 4.5	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 133	F° 271.4	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/4.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 31	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.05	-	ASTM D150
عامل التبديد	9.7E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	sec 120	-	ASTM D495

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.