TRILOY® 210NHFP

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

وصف المنتج

TRILOY® 210NHFP هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب تصنيف اللهب مقاوم للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	25 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 63.7	psi 9238.92	ASTM D638
استطالة الشد	% 50	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2650	psi 384350.7	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 88.3	psi 12806.86	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 98	ft·lb/in 1.84	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/8.3E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	9.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 30	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	9.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	sec 120	-	ASTM D495

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0\n\n\n5VB	-	UL 94

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.