TRILOY® 210NHF

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

وصف المنتج

TRILOY® 210NHF هو منتج بولي كربونات + ABS (PC+ABS). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E257054-521347 E121254-220560 E121254-487522 E366374-101723890	- - - -	- - - -
الميزات	مثبط للهب	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	26 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	61.8 MPa	8963.35 psi	ASTM D638
استطالة الشد	90 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2260 MPa	327785.88 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	83.4 MPa	12096.17 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	540 J/m	10.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	90.0 C°	194.0 F°	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	30 kV/mm	-	ASTM D149

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	9.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	120 sec	-	ASTM D495
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.