HANWHA CHNA-8380

المصنع	Hanwha Chemical	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Hanwha CHNA-8380 عبارة عن مركب عزل من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) ذو وزن جزيئي عالٍ، مصمم خصيصًا لعملية بثق عزل الأسلاك عالية السرعة. يوفر قابلية معالجة ممتازة ومقاومة للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي والحراري. يفي بمواصفات اختبار التقادم الدولية الرئيسية لكل من العزل الصلب والرغوي/الجلدي. يمكن استخدامه للنطاق الكامل لعزل كابلات الهاتف بما في ذلك الكابلات ذات القلب الهوائي والكابلات المملوءة بالهلام وكابلات LAN (Cat. 5/5e).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية معالجة جيدة كثافة عالية مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) وزن جزيئي عالي	- - - -	- - - -
الاستخدامات	عزل أسلاك الاتصالات تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E8 ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E9 BS 6234 النوع H03	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ICEA S-84-608 IEC 60708 NF C 32-060	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الأسلاك والكابلات	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.945 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.70 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	53	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	23.5 MPa	3408.39 psi	ASTM D638
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن	2.0 day	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ باستطالة الشد	%	-	ASTM D638
الاحتفاظ بقوة الشد	%	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت تحفيز الأكسدة	min	-	ASTM D3895
مقاومة تشقق الإجهاد الحراري	hr	-	ASTM D2951
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 240-280	F° 536.0 - 464.0	-

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.