HANWHA CHYA-870F

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

وصف المنتج

Hanwha CHYA-870F عبارة عن مركب خلوي من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) مصمم لكابلات الهاتف الرغوية/الجلدية وتطبيقات العزل الخلوي الأخرى. يحتوي على كمية محكمة من عامل النفخ الكيميائي الذي يعطي تمددًا خلويًا يصل إلى 50% من خلال البثق المتحكم فيه بدرجة الحرارة. يوفر قابلية معالجة ممتازة وخصائص كهربائية/فيزيائية. يمكن استخدامه لعزل فردي للهاتف الرغوي والجلدي بما في ذلك القلب الهوائي والمملوء بالهلام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي قابلية تشغيل جيدة أداء كهربائي جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات مادة عزل أسلاك الاتصالات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4 ICEA S-84-608	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.948 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.6 MPa	3277.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن	2.0 day	-	-
احتفاظ قوة الشد	%	-	ASTM D638
معدل احتفاظ الاستطالة	%	-	ASTM D638

الخواص الحرارية

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	2.32	-	ASTM D150
عامل التبديد	6.0E-4	-	ASTM D150

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.