HANWHA CLNA TR-8142EC

المصنع	Hanwha Chemical	**الفئة**	LDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Hanwha Wire and Cable Compound CLNA TR-8142EC عبارة عن مركب بولي إيثيلين قابل للربط التشابكي منخفض الكثافة ومثبط لشجرة الماء مصمم لعزل كابلات الطاقة ذات الجهد المتوسط في الخدمة التي تنطوي على التعرض للماء. يتميز بمستوى منخفض للغاية من التلوث وتوازن مناسب من مضادات الأكسدة غير الملطخة والبيروكسيد لضمان الاستقرار الحراري ومستويات المعالجة المثالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة قابل للتشابك مقاومة حرارة عالية ثبات حراري، جيد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات عزل جهد متوسط	- -	- -
تصنيفات الوكالة	AEIC CS5 AEIC CS7 BS 6622 DIN VDE 0207, 2XI1	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	HD 620 S1	-	-
	HD 632 S1	-	-
	ICEA S-66-524	-	-
	IEC 60502	-	-
	IEC 60840	-	-
	NEMA WC-7	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.923 g/cm³	-	ASTM D1505
درجة التشابك	82 %	-	ASTM D2765A
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التصلب الحراري	75 %	-	IEC 60811-2-1
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحجم النسبي لشجرة ربطة العنق (Bow-tie Tree)	%	-	Internal method
مقاومة نمو التشجر المائي	%	-	ASTM D6097

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 19.6	psi 2842.74	ASTM D638
استطالة الشد	% 550	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	%	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	%	-	ASTM D573

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 22	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.28	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-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.