HANWHA CLNA-8141EHV

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

وصف المنتج

Hanwha Wire & Cable Compound CLNA-8141EHV عبارة عن مركب بولي إيثيلين قابل للربط التشابكي منخفض الكثافة تم تطويره خصيصًا لعزل كابلات الطاقة XLPE المبثوقة الثلاثية التي تستخدم إجهادات كهربائية عالية. يتميز بمستوى منخفض للغاية من التلوث وتوازن مناسب من مضادات الأكسدة غير الملطخة والبيروكسيد لضمان الاستقرار الحراري ومستويات المعالجة المثالية. التطبيقات: CLNA-8141EHV سيتم استخدامه كعزل لكابلات الطاقة ذات الجهد العالي جدًا المتشابكة، أي أعلى من 161 كيلو فولت أو للإجهادات المقابلة (متوسط إجهاد العمل (بناءً على Uo) < 12 كيلو فولت/مم).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة قابل للتشابك ثبات حراري جيد كثافة منخفضة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	عزل الجهد العالي تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	IEC 60840 IEC 62067	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.921 g/cm³	-	ISO 1872
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
محتوى الرطوبة	ppm	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	550 %	-	ISO 527-2

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التقادم في الفرن (136°C)	7.0 day	-	-
الاحتفاظ باستطالة الشد	%	-	-
الاحتفاظ بقوة الشد	%	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التثبيت الساخن (Hot Set)		-	IEC 60811-2-1
	%	-	-
	%	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت المعالجة		-	Internal Method
	min	-	-
	min	-	-
غسيل الميثانول	ppm	-	Internal Method

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	40 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي	2.30	-	IEC 60250
عامل التبديد	4.0E-4	-	IEC 60250

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	115-130 °C	239.0 - 266.0 °F	-

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.