HANWHA CLNA-8400

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

وصف المنتج

Hanwha CLNA-8400 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي (LLDPE) يتم إنتاجه بواسطة عملية UNIPOL. إن توزيع الوزن الجزيئي واسع جدًا بحيث يوفر قابلية معالجة ممتازة وثبات الاحتراق. يمكن استخدامه كراتنج أساسي لعزل كابلات الجهد المنخفض المتشابكة بالسيلان، وعزل كابلات الهاتف عالية السرعة والجلد الداخلي المحوري عالي التردد. فهو يجمع بين الخصائص الكهربائية الممتازة ومقاومة تشقق الإجهاد المتميزة. التطبيقات: يمكن استخدام CLNA-8400 كراتنج أساسي لعزل كابلات الجهد المنخفض المتشابكة بالسيلان، وعزل كابلات الهاتف عالية السرعة والجلد الداخلي المحوري عالي التردد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابل للتشابك	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	توزيع واسع للوزن الجزيئي	-	
الاستخدامات	عزل الكابل المحوري	-	-
	عزل جهد منخفض	-	-
	عزل الهاتف	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E4 ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 4, الدرجة E5	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.920 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	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	800 %	-	ASTM D638

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ باستطالة الشد	%	-	-

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاحتفاظ بقوة الشد	%	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستطالة الساخنة	%	-	IEC 60502
المجموعة (Set)	%	-	IEC 60502

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 160-220	F° 428.0 - 320.0	-

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.