HANWHA CLNA-820

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

وصف المنتج

Hanwha CLNA-820 عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة (LDPE) ذو وزن جزيئي عالي. يحتوي على كمية محكمة من مضادات الأكسدة ويتمتع بخصائص ميكانيكية جيدة وخصائص كهربائية ممتازة. يمكن استخدامه للعزل العازل الأساسي للهاتف والكابلات المحورية وكابلات التحكم والطاقة وغيرها.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة خصائص كهربائية جيدة تشطيب سطح جيد مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) وزن جزيئي عالي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	عزل تطبيقات الأسلاك والكابلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 5, الدرجة E4 ASTM D 1248, I, الفئة A, الفئة 5, الدرجة E5	- -	- -

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	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.23 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	24.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	52	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

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	2.28	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 180-220	F° 428.0 - 356.0	-

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.