HANWHA CLNA-820

تولیدکننده	Hanwha Chemical	**دسته بندی**	LDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Hanwha CLNA-820 یک پلی اتیلن با چگالی پایین و وزن مولکولی بالا (LDPE) است. این ماده حاوی مقدار کنترل شده ای از آنتی اکسیدان است و دارای خواص مکانیکی خوب و خواص الکتریکی عالی است. این ماده می تواند برای عایق دی الکتریک اولیه کابل های تلفن، کواکسیال، کنترل، قدرت و سایر کابل ها استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان خواص الکتریکی خوب پایان سطح خوب مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) وزن مولکولی بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	عایق کاربردهای سیم و کابل	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 5, درجه E4	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ASTM D 1248, I, کلاس A, دسته 5, درجه E5		
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.921 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.23 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	24.0 hr	-	ASTM D1693
سختی دورومتر	52	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D638

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	%	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	%	-	ASTM D573

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	C°	-	ASTM D746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.28	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	ASTM D150

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 F°	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.