EL-Lene™ H2001WC

تولیدکننده	,.SCG Chemicals Co .Ltd	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EL-Lene H2001WC یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا، دو وجهی و مشکی رنگ برای روکش در کاربردهای فیبر نوری و کابل برق است. این ماده حاوی کربن سیاه به خوبی پراکنده شده با اندازه ذرات اسمی کمتر از 20 نانومتر است تا مقاومت در برابر آب و هوا و مقاومت UV عالی را فراهم کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (3%)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا چگالی بالا مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر آب و هوا	- - - -	- - - -
کاربردها	پوشش کابل صنعتی مواد غلاف کابل الکترونیکی	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی		-	ASTM D1505
	0.952 g/cm³	-	ASTM D1505
	0.963 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.13 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	63	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D638
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
	34.0 MPa	4931.29 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	840 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1000 MPa	145038.0 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

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

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	20 kV/mm	-	ASTM D149

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	2.56	-	ASTM D150
ضریب تلفات	5.0E-3	-	ASTM D1531

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای مذاب	C°	-	-

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.