EL-Lene™ H1000PC

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

توضیحات محصول

EL-Lene H1000PC یک ترکیب پلی اتیلن با چگالی بالا، دو وجهی و مشکی رنگ است که به عنوان ماده (PE100) MRS 10.0 طبقه بندی می شود و خواص مکانیکی و قابلیت پردازش برتری را ارائه می دهد. EL-Lene H1000PC همچنین مقاومت بسیار خوبی در برابر گسترش سریع ترک و رشد آهسته ترک نشان می دهد. علاوه بر این، شامل پراکندگی خوبی از رنگدانه کربن سیاه و آنتی اکسیدان است تا از طول عمر عالی در مقاومت UV و پایداری حرارتی اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کربن سیاه (2%)	-	-
	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	مقاومت خوب در برابر ترک	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	لوله موج‌دار کاربردهای صنعتی لوله‌کشی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	PPI PE-100 PPI PE-3408	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن لوله	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.959 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.25 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
محتوای کربن بلک	2.3 %	-	ISO 6964
پراکنش کربن بلک		-	ISO 18553
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر رشد آهسته ترک	hr	-	ISO 13479
تنش کششی			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 527-2/100
	MPa 23.0	psi 3335.87	-
	MPa	-	-
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/100
مدول خمشی	MPa 1000	psi 145038.0	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	EN 728

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار سریع ترک	MPa	-	ISO 13477
مقاومت در برابر اجزای گاز	hr	-	ISO 1167

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-
زمان خشک کردن	to 2.0 hr 1.0	-	-
دمای مذاب	to 220 °C 200	F° 428.0 - 392.0	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.