

BorSafe™ HE3490-LS-H

HDPE, HMW	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BorSafe HE3490-LS-H یک ترکیب پلی اتیلن دو وجهی است که با فناوری پیشرفته Borstar تولید می شود. این ماده شامل ترکیبی از رنگدانه ها و تثبیت کننده ها برای اطمینان از پایداری حرارتی طولانی مدت و مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش است. BorSafe HE3490-LS-H به عنوان یک ماده MRS 10.0 (PE100) طبقه بندی می شود. این ماده به ویژه برای تولید لوله های با قطر بزرگتر و دیواره ضخیم طراحی شده است، اما می تواند برای کل محدوده قطرها پردازش شود. BorSafe HE3490-LS-H یک ترکیب کوپلیمر هگزن با چگالی بالا با مقاومت برجسته در برابر رشد ترک آهسته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%) پایداری نامشخص پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	همومر هگزن مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی پایداری حرارتی، خوب	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی سیستم لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	PPI PE-100	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی		-	ISO 1183
	g/cm ³ 0.959	-	ISO 1183
	g/cm ³ 0.948	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.25	-	ISO 1133
محتوای کربن بلک	%	-	ISO 6964
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت در برابر رشد آهسته ترک	hr	-	ISO 13479
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، PC	bar	-	ISO 13477
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-		نامشخص

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.