

## BorSafe™ HE3490-LS

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

### توضیحات محصول

BorSafe HE3490-LS یک ترکیب پلی اتیلن دو وجهی است که با فناوری پیشرفته Borstar تولید می شود. دوده کربنی به خوبی پراکنده شده، مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش برجسته ای را ایجاد می کند. پایداری طولانی مدت توسط یک سیستم تثبیت بهینه تضمین می شود. BorSafe HE3490-LS 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. همچنین مقاومت بسیار خوبی در برابر انتشار سریع ترک و رشد ترک آهسته نشان می دهد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%) پایداری نامشخص پایداری کننده UV	- - -	- - -
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی پایداری خوب	- - -	- - -
کاربردها	کاربرد صنعتی سیستم لوله کشی	- -	- -
رتبه بندی های استاندارد	PPI PE-100	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	-	-

  

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.959	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.25	-	ISO 1133
پراکنش کربن بلک	-	-	ISO 18553
محتوای کربن بلک	%	-	ASTM D1603

  

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 ایمپریال	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.