

BorSafe™ HE3494-LS-H

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

توضیحات محصول

BorSafe HE3494-LS H یک ترکیب پلی اتیلن دومدال است که با فناوری پیشرفته Borstar تولید می شود. این ترکیب 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 HE3494-LS-H به عنوان یک ماده MRS 10.0 (PE100) طبقه بندی می شود. این ترکیب 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 HE3494-LS-H یک ترکیب کوپلیمر هگزن با چگالی بالا با مقاومت فوق العاده در برابر رشد ترک آهسته است. BorSafe HE3494-LS-H یک ترکیب کوپلیمر هگزن با چگالی بالا با مقاومت فوق العاده در برابر رشد ترک آهسته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری نامشخص پایداری کننده UV	- -	- -
ویژگی ها	همومر هگزن مقاومت خوب در برابر UV مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی پایداری حرارتی، خوب توزیع وزن مولکولی بی مدل	- - - - -	- - - - -
کاربردها	سیستم لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	PPI PE-100	-	-
شکل ظاهری	آبی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی		-	ISO 1183
	g/cm ³ 0.948	-	ISO 1183
	g/cm ³ 0.959	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.25	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1000	psi 145038.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مقاومت در برابر رشد آهسته ترک	hr	-	ISO 13479
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، PC	bar 10.0	psi 145.04	ISO 13477
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.