

BorSafe™ HE3490-IM

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

توضیحات محصول

BorSafe HE3490-IM یک ترکیب پلی اتیلن دومدال است که با فناوری پیشرفته Borstar تولید می شود. کربن سیاه به خوبی پراکنده شده، مقاومت فوق العاده ای در برابر اشعه ماوراء بنفش ایجاد می کند. پایداری طولانی مدت توسط یک سیستم تثبیت کننده بهینه تضمین می شود. BorSafe HE3490-IM به عنوان یک ماده (PE100) MRS 10.0 طبقه بندی می شود. BorSafe HE3490-IM یک ترکیب کوپلیمر هگزن با چگالی بالا با تعادل بهینه بین قابلیت قالب گیری و استحکام است. اتصالات به راحتی با استفاده از روش های معمولی مانند جوش لب به لب، الکتروفیوژن یا جوش سوکتی به HDPE و MDPE جوش داده می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه (2%)	-	-
	پایداری نامشخص	-	-
	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	قابلیت قالب گیری خوب	-	-
	پایداری خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	همومر هگزن	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اتصالات	-	-
	لوله کشی	-	-
	قطعات لوله کشی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	PPI PE-100	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.959	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.55	-	ISO 1133
محتوای کربن بلک	% 2.0	-	ASTM D1603
پراکنش کربن بلک		-	ISO 18553

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر رشد آهسته ترک	hr 1000	-	ISO 13479
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای مذاب	to 260 °C 190	F° 500.0 - 374.0	-

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.