

BorSafe™ ME3440

MDPE	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BorSafe ME3440 یک ترکیب پلی اتیلن دو وجهی است که با فناوری پیشرفته Borstar تولید می شود. BorSafe ME3440 به عنوان ماده (PE80) MRS 8.0 طبقه بندی می شود. BorSafe ME3440 برای سیستم های لوله تحت فشار در زمینه کاربردهایی که انعطاف پذیری و قابلیت سیم پیچی از اهمیت ویژه ای برخوردار است، توصیه می شود. همچنین مقاومت بسیار خوبی در برابر گسترش سریع ترک و رشد آهسته ترک نشان می دهد. به لطف ساختار، در مقایسه با PE80 معمولی، قابلیت اکستروژن شدن فوق العاده ای را ارائه می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
ویژگی ها	قابلیت کار، خوب مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی انعطاف پذیری خوب	- - -
کاربردها	کاربرد صنعتی سیستم لوله کشی	- -
رتبه بندی های استاندارد	پی پی آی PE-80	-
شکل ظاهری	سیاه	-
اشکال	ذره	-

روش فرآیند

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	-	-
		-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.951	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.85	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 800	psi 116030.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 19.0	psi 2755.72	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مقاومت در برابر رشد آهسته ترک	hr 2000	-	ISO 13479
مقاومت در برابر انتشار سریع ترک، PC	bar	-	ISO 13477
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان القای اکسایش	min	-	-
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	C°	-	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	C°	-	-
			-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	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.