

# BorSafe™ ME3441

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

## توضیحات محصول

BorSafe ME3441 یک ترکیب پلی اتیلن دو وجهی است که با استفاده از فناوری پیشرفته Borstar تولید می شود. این شامل ترکیبی از رنگدانه ها و تثبیت کننده ها برای اطمینان از پایداری حرارتی طولانی مدت و مقاومت در برابر UV عالی است. BorSafe ME3441 به عنوان یک ماده MRS 8.0 (PE80) طبقه بندی می شود. BorSafe ME3441 برای سیستم های لوله فشار در زمینه های کاربردی زیر توصیه می شود: گاز طبیعی به ویژه در مواردی که انعطاف پذیری و قابلیت سیم پیچی از اهمیت بالایی برخوردار است. همچنین مقاومت بسیار خوبی در برابر انتشار سریع ترک و رشد آهسته ترک نشان می دهد. با تشکر از 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	روش تست
افزودنی	پایداری نامشخص پایداری کننده UV	- -	- -
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV قابلیت کار، خوب مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی انعطاف پذیری خوب پایداری حرارتی، خوب	- - - - -	- - - - -
کاربردها	سیستم لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	پی‌پی‌آی PE-80	-	-
شکل ظاهری	زرد	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.944	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.80	-	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	-	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

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.