

# BorPEX™ HE1878

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

## توضیحات محصول

BorPEX HE1878 یک پلی اتیلن با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا است که به طور ویژه برای تولید لوله های کراسلینک شده (PE-X) طراحی شده است. BorPEX HE1878 در نظر گرفته شده است تا در صورت استفاده از روبه های استاندارد تولید صنعتی مناسب و اجرای یک سیستم کیفیت مستمر، استانداردهای و مقررات زیر را برآورده کند. DIN 16892 DIN 16893 EN ISO 15875 ASTM F 876 BorPEX HE1878 یک پودر روان برای فرآیند کراسلینک کردن پراکسیدی PE-Xa است. این ماده فقط برای حمل و نقل و ذخیره سازی تثبیت شده است. عامل کراسلینک (به عنوان مثال پراکسید) و تثبیت کننده ها باید توسط سازنده لوله اضافه شوند. پاسخ کراسلینک خوب و توزیع اندازه پودر متعادل، امکان خیساندن موثر و تولید لوله پایدار را فراهم می کند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری نامشخص	-	-
ویژگی ها	تمیز/خلوص بالا	-	-
	قابل پیوند	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری خوب	-	-
	وزن مولکولی بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای صنعتی	-	-
	لوله کشی	-	-
	قطعات لوله کشی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	ASTM F 876	-	-
	DIN 16892	-	-
	DIN 16893	-	-
	ISO 15875	-	-
اشکال	پودر	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن لوله	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.955	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2

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.