

Braskem PE HF3712

| | | | |
|----------------------|-----------|---------|------------|
| LLDPE | دسته بندی | Braskem | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

رزین HF3712 یک پلی اتیلن با چگالی پایین خطی (1) است که از طریق فرآیند حلقه دوغابی تولید شده و برای تولید ژئوممبران‌ها مناسب است. این ماده مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR)، قابلیت پردازش خوب و استحکام ذوب را نشان می‌دهد. افزودنی: روان‌کننده - آنتی‌اکسیدان. کاربرد: ژئوممبران‌ها. شرایط پردازش توصیه شده: رزین HF3712 باید در اکستروژن‌های خاص پردازش شود. شرایط بهینه پردازش بسته به نوع تجهیزات استفاده شده متفاوت خواهد بود، اما بهترین نتایج در دمای ذوب در محدوده 175 تا 195 درجه سانتی‌گراد به دست می‌آید.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|---|----------------------------|-----------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| افزودنی | آنتی‌اکسیداسیون روانکار | - - | - - |
| ویژگی‌ها | چگالی پایین مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا آنتی‌اکسیداسیون قابلیت کار، خوب مقاومت ذوب خوب روانکاری | - - - - - - | - - - - - |
| کاربردها | غشاهای جغرافیایی | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | FDA 21 CFR 177.1520 | - | - |
| روش فرآیند | اکستروژن | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 0.937 | - | ASTM D792 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 11 | - | ASTM D1238 |
| مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی | hr | - | ASTM D5397 |
| | hr | - | ASTM D1693 |
| سختی دورومتر | 56 | - | ASTM D2240 |
| خواص مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| استحکام کششی | - | - | ASTM D638 |
| | MPa 19.0 | psi 2755.72 | ASTM D638 |
| | MPa 28.0 | psi 4061.06 | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی | % 12 | - | ASTM D638 |
| | % 1300 | - | ASTM D638 |
| | - | - | ASTM D638 |
| مدول خمشی | MPa 682 | psi 98915.92 | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 740 | ft·lb/in 13.86 | ASTM D256 |

| حرارتی | | | |
|------------|----------------|-------------|------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D648 | F° 129.2 | C° 54.0 | دمای تغییر شکل تحت بار |
| ASTM D1525 | F° 143.6 | C° 62.0 | دمای نرم‌شوندگی Vicat |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|----------------|-------------|--------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | - | 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: | |
| 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.