

Braskem PE TX7001

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

توضیحات محصول

TX7001 یک پلی اتیلن با چگالی پایین (LDPE) با وزن مولکولی بالا است که برای برآورده کردن آن دسته از کاربردهایی که نیاز به استحکام مکانیکی بالا و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) دارند، طراحی شده است، به همراه قابلیت پردازش خوب، که از ویژگی‌های پلی اتیلن شاخه‌ای تولید شده توسط یک فرآیند فشار بالا است. رزین TX7001 عملکرد عالی در اکسترودرهای معمولی LDPE دارد، که مصرف انرژی پایینی را در طول فرآیند تضمین می‌کند و اجازه تولید بسته‌بندی با یکنواختی ابعادی خوب و پایان سطح عالی را می‌دهد. این محصول به عنوان PE 115 طبق مشخصات استاندارد ASTM D-4976-04a شناسایی می‌شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|--|-----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| ویژگی‌ها | پایداری ابعادی خوب | - | - |
| | قابلیت پردازش خوب | - | - |
| | پایان سطح خوب | - | - |
| | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) | - | - |
| | وزن مولکولی بالا | - | - |
| کاربردها | کاربردهای کشاورزی | - | - |
| | فیلم | - | - |
| | کیسه های سنگین | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| | کاربردهای صنعتی بسته بندی | - - | |
| رتبه بندی های استاندارد | ASTM D 4976-PE115 | - | - |
| روش فرآیند | فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم | - - | - - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| وزن مخصوص | g/cm ³ 0.922 | - | ASTM D792 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 0.14 | - | ASTM D1238 |
| مکانیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| ضخامت فیلم - تست شده | µm 50 | mil 1.97 | - |
| مدول سکانت | MPa 150 MPa 170 | psi 21755.7 psi 24656.46 | ASTM D882 - - |
| استحکام کششی | MPa 30.0 MPa 25.0 | psi 4351.14 psi 3625.95 | ASTM D882 - - |
| ازدیاد طول کششی | % 360 % 740 | - - | ASTM D882 - - |
| ضربه پرتاب وزنه (Dart Drop) | g 200 | oz 7.05 | ASTM D1709A |
| استحکام پارگی Elmendorf | g 180 g 200 | oz 6.35 oz 7.05 | ASTM D1922 - - |

| نوری | | | |
|------------|-----------------|-------------|--------------|
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D2457 | - | | براقیت |
| - | - | 33 | |
| - | - | 53 | |
| ASTM D1003 | - | % 19 | کدورت (Haze) |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|------------------|---------------|-----------|
| روش تست | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | F° 437.0 - 338.0 | to 225 °C 170 | دمای مذاب |

**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:

آقای Zhao Yong (زائو یونگ) مسئول تماس:

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.