

Borstar® HE6062

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

توضیحات محصول

Borstar HE6062 یک ترکیب روکش مشکی با چگالی بالا (HD) است که با فناوری فرآیند دو وجهی Borstar اختصاصی Borealis تولید می شود. فناوری Borstar امکان تولید پلیمرها را خارج از محدوده سنتی MFR و چگالی فراهم می کند و این امکان را می دهد تا فرآیندپذیری را بهینه سازی کند، انقباض را کاهش دهد و در عین حال چقرمگی فیزیکی عالی و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را ارائه دهد. Borstar HE6062 حاوی 2.5% دوده با پراکندگی خوب است تا از مقاومت عالی در برابر آب و هوا اطمینان حاصل شود.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|---|-------------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| افزودنی | کربن سیاه (3%) | - | - |
| ویژگی‌ها | مقاومت در برابر رطوبت | - | - |
| | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | قابلیت کار، خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| | مقاومت در برابر خراش | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | کاهش پایین | - | - |
| سختی بالا | - | - | |

| اطلاعات عمومی | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| کاربردها | پوشش کابل ارتباطی | - | - |
| | غلاف کابل | - | - |
| | کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| رتبه‌بندی‌های استاندارد | ASTM D 1248, III, کلاس C, دسته 4 درجه | - | - |
| | E8, E9, J4, W8, 9 | - | - |
| | DIN VDE 0207 نوع 2YM3 | - | - |
| | DIN VDE 0818 | - | - |
| | EN 187105 | - | - |
| | EN 50290-2-24 | - | - |
| | HD 603 S1 DMP 1, 2, 5, 7, 8 | - | - |
| | ,HD 620 S2 Part 1, table 4B, DMP 2 | - | - |
| | 17, 14-15, 8-12 | - | - |
| | HD 632 S1 ST7 | - | - |
| | IEC 60502-2 نوع ST7 | - | - |
| | IEC 60708 | - | - |
| | IEC 60794 | - | - |
| | IEC 60840 نوع ST7 | - | - |
| | ISO 1872 PE KCHL 45D006 | - | - |
| | UL I درجه روغن | - | - |
| | UL II رتبه روغن | - | - |
| شکل ظاهری | سیاه | - | - |
| روش فرآیند | اکستروژن | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| چگالی | - | - | ISO 1183 |
| | g/cm ³ 0.946 | - | ISO 1183 |
| | g/cm ³ 0.958 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | - | - | ISO 1133 |
| | g/10 0.50 | - | ISO 1133 |
| | min | - | ISO 1133 |
| | g/10 min 2.0 | - | |

| فیزیکی | | | |
|--------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی | hr | - | IEC 60811-4-1/ B |
| سختی دورومتر | 61 60 | - - | - ISO 868 DIN 53505 |

| خواص مکانیکی | | | |
|--------------|-------------|---------------|--------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تنش کششی | MPa 33.0 | psi 4786.25 | ISO 527-2/50 |
| کرنش کششی | % 1000 | - | ISO 527-2/50 |
| مدول خمشی | MPa 1000 | psi 145038.0 | ASTM D790 |

| حرارتی | | | |
|-----------|-------------|---------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تردی | C° | - | ASTM D746 |

| عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مقاومت ویژه حجمی | 1.0E+16 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| استحکام دی الکتریک | kV/mm 20 | - | IEC 60243-1 |

| سایر | | | |
|----------|-------------|---------------|---------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تست فشار | % | - | IEC 60811-3-1 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|----------------|-------------|-----------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| - | - | C° | دمای مذاب |
| - | - | | 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 (زائو 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.