

Borstar® ME6053

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

توضیحات محصول

Borstar ME6053 یک ترکیب روکش با چگالی متوسط (MD)، طبیعی، پایدار در برابر UV و قابل رنگ آمیزی است که با فناوری فرآیند دومدال Borstar متعلق به Borealis تولید می شود. فناوری Borstar امکان تولید پلیمرها را خارج از محدوده سنتی MFR و چگالی فراهم می کند و امکان بهینه سازی قابلیت پردازش، کاهش انقباض و در عین حال ارائه چقرمگی فیزیکی عالی و مقاومت در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) را فراهم می کند. Borstar ME6053 حاوی یک تثبیت کننده UV با پراکندگی خوب به مقدار کافی است که مقداری مقاومت در برابر هوازدگی را فراهم می کند. به منظور استفاده کامل از خواص منحصر به فرد انقباض کم Borstar ME6053، توصیه می کنیم از مستریج های رنگی غیر تاب برداشتن استفاده کنید. Borstar ME6053 برای موارد زیر طراحی شده است: روکش برای کابل های انرژی و ارتباطی Borstar ME6053 تعادلی از خواص ارائه می دهد که مزایایی را در تولید، نصب و عملکرد طول عمر کابل های ارتباطی و انرژی ایجاد می کند. Borstar ME6053 در صورت پردازش با استفاده از روش اکستروژن مناسب و روش آزمایش، الزامات قابل اجرا را به شرح زیر برآورده می کند: ASTM D 1248 Type II, Class A, Category Grade E8, E9, J4 BS 6234: Type 03, TS2 DIN 57818/VDE 0818 EN 50290-2-24 HD ,4 S1, Part 1, table 4B, DMP 5, 13, 16 IEC 60502, Type ST7 IEC 60840, Type ST7 620 ISO 1872-PE, KHLN, 33 D-006 NF C32-060

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|------------------|---------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| افزودنی | پایداری کننده UV | - | - |
| ویژگی ها | - | - | - |

| اطلاعات عمومی | | | |
|--------------------------------|---|---------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| | مقاومت در برابر رطوبت | - | - |
| | مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر UV | - | - |
| | قابلیت کار، خوب | - | - |
| | رنگ آمیزی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر سایش | - | - |
| | مقاومت در برابر خراش | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | سختی خوب | - | - |
| | کاهش پایین | - | - |
| | سختی بالا | - | - |
| کاربردها | پوشش کابل ارتباطی | - | - |
| | غلاف کابل | - | - |
| | غلاف کابل | - | - |
| | کاربردهای سیم و کابل | - | - |
| رتبه بندی های استاندارد | ASTM D 1248, II | - | - |
| | E8 4, دسته A, کلاس | - | - |
| | E9, J4 | - | - |
| | BS 6234 نوع TS2 03 | - | - |
| | EN 50290-2-24 | - | - |
| | ,HD 620 S1 Part 1, Table 4B, DMP 5 | - | - |
| | 16, 13 | - | - |
| | IEC 60502 نوع ST7 | - | - |
| | IEC 60840 نوع ST7 | - | - |
| | NF C 32-060 | - | - |
| شکل ظاهری | رنگ طبیعی | - | - |
| اشکال | ذرات | - | - |
| روش فرآیند | اکستروژن | - | - |
| فیزیکی | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |

| فیزیکی | | | |
|--------------------------------|-------------------------|---------------|---------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 0.936 | - | |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 0.70 | - | ISO 1133 |
| | min | - | ISO 1133 |
| | g/10 min 3.0 | - | ISO 1133 |
| مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش | hr | - | IEC 60811-4-1/ B |
| سختی دورومتر | | - | - |
| | 54 | - | ISO 868 |
| | 53 | - | DIN 53505 |

| خواص مکانیکی | | | |
|--------------|-------------|---------------|--------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| تنش کششی | MPa 32.0 | psi 4641.22 | ISO 527-2/50 |
| کرنش کششی | % 800 | - | ISO 527-2/50 |
| مدول خمشی | MPa 600 | psi 87022.8 | 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 ایمپریال | روش تست |
| تست فشار | % | - | IEC 60811-3-1 |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|----------------|-------------|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای خشک کردن | C° | - | - |
| دمای مذاب | C° | - | - |
| نامشخص | - | - | - |

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** **& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.