# Ultramid® B3EG3 BK00564

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | BASF Leuna GmbH | **دسته بندی** | Nylon 6 |
| **فیلر** | ۱۵٪ الیاف شیشه | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

Ultramid B3EG3 BK00564 یک درجه PA6 با 15% تقویت شیشه‌ای و رنگدانه سیاه برای قالب‌گیری تزریقی است که برای محفظه‌هایی با مقاومت ضربه‌ای بالا طراحی شده است. کاربردها: کاربردهای معمول شامل محفظه‌های آینه خودرو و چرخ‌های دوچرخه‌های کوهستان است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E36632-531646<br>E41871-233685 | -<br>- | -<br>- |
| **فیلر / تقویت‌کننده** | الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| **ویژگی‌ها** | مقاومت خوب در برابر ضربه<br>مقاوم در برابر روغن | -<br>- | -<br>- |
| **کاربردها** | کاربردهای خودرویی<br>محفظه‌ها<br>چرخ‌ها | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رتبه‌بندی‌های استاندارد** | EC 1907/2006 (REACH) | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **انطباق با RoHS** | مطابق با RoHS | - | - |
| **شکل ظاهری** | سیاه | - | - |
| **اشکال** | پلت‌ها | - | - |
| **روش فرآیند** | قالب‌گیری تزریقی | - | - |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.23 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **جذب آب** | | - | ISO 62 |
| | % 7.7 | - | - |
| | % 2.3 | - | - |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مدول کششی** | 6060 MPa | 878930.28 psi | ISO 527-2 |
| **تنش کششی** | 115 MPa | 16679.37 psi | ISO 527-2 |
| **کرنش کششی** | % 2.5 | - | ISO 527-2 |
| **مدول خمشی** | 5300 MPa | 768701.4 psi | ISO 178 |
| **استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 179 |
| **استحکام ضربه Izod شکاف‌دار** | | - | ISO 180 |
| | 4.5 kJ/m² | 2.14 ft·lb/in² | - |
| | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | - |

## حرارتی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای تغییر شکل حرارتی** | | - | - |
| | C° 217 | F° 422.6 | ISO 75-2/B |
| | C° 200 | F° 392.0 | ISO 75-2/A |
| **دمای ذوب (DSC)** | C° 220 | F° 428.0 | ISO 3146 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **مقاومت ویژه حجمی** | 1.0E+13 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **ثابت دی‌الکتریک** | 3.80 | - | IEC 60250 |
| **ضریب تلفات (Dissipation Factor)** | | - | IEC 60250 |
| | 0.025 | - | - |
| | 0.025 | - | - |


**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.