Ultramid® B3EG4

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultramid B3EG4 بدون رنگ یک درجه PA6 با 20% تقویت شیشه‌ای برای قالب‌گیری تزریقی است.
کاربردها: کاربردهای معمول شامل کاربردهای داخلی خودرو و کاربردهای صنعتی عمومی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر روغن	-	-
کاربردها	قطعات داخلی خودرو کاربردهای صنعتی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.27 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6700 MPa	971754.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	135 MPa	19580.13 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.9 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	6200 MPa	899235.6 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	7.5 kJ/m²	3.57 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	6.8 kJ/m²	3.24 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	6.4 kJ/m² 7.5 kJ/m²	- 3.05 ft·lb/in² 3.57 ft·lb/in²	ISO 180 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	198 C°	388.4 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	220 C°	428.0 F°	ISO 3146

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	83.0 C°	181.4 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.15 %	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	270 to 295 °C	518.0 - 563.0 F°	-
دمای قالب	80.0 to 95.0 °C	176.0 - 203.0 F°	-
فشار تزریق	3.45 to 10.3 MPa	500.38 - 1493.89 psi	-
نرخ تزریق	سریع	-	-

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.