Ultramid® A3EG3 BK00564

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۱۵٪ پارچه شیشه‌ای (Glass Fabric)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultramid A3EG3 BK00564 یک گرید PA66 قالب گیری تزریقی سیاه رنگدانه دار و تقویت شده با 15% الیاف شیشه است. کاربردها کاربردهای معمولی شامل اجزای ماشین آلات و محفظه هایی با سفتی متوسط و همچنین قطعات عایق الکتریکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E36632-531618	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	پارچه شیشه‌ای، 15% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب مقاوم در برابر روغن	- -	- -
کاربردها	عایق الکترونیکی محفظه‌ها قطعات ماشین/مکانیکی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 7.0	-	-
	% 2.2	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	122 MPa	17694.64 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.5 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	246 C°	474.8 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	260 C°	500.0 F°	ISO 3146
CLTE		-	-
	3.3E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.5E-5 cm/cm/°C	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.15	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 305 °C 280	F° 581.0 - 536.0	-
دمای قالب	to 90.0 °C 80.0	F° 194.0 - 176.0	-
فشار تزریق	to 12.5 MPa 3.50	psi 1812.98 - 507.63	-
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.