Ultramid® T KR 4355 G7 BK00564

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Nylon 6/6T
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Ultramid T KR 4355 G7 BK00564 یک گرید PA6/6T قالب گیری تزریقی تقویت شده با 35٪ الیاف شیشه است که دارای چقرمگی، سفتی و استحکام بالا، جذب آب کم و نقطه ذوب بالا (295 درجه سانتیگراد) است. پس از آماده سازی مواد، خواص مکانیکی آن تا 60 درجه سانتیگراد پایدار می ماند. این گرید به رنگ سیاه موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41871-233768	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 35% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	سختی خوب سختی بالا استحکام بالا کم تا هیچ جذب آب	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 4.8	-	-
	% 1.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	279 MPa	40465.6 psi	-
	210 MPa	30457.98 psi	-
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	70 kJ/m²	33.31 ft·lb/in²	-
	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 270	F° 518.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 295	F° 563.0	ISO 3146
CLTE		-	-
	1.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	5.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت دی‌الکتریک	4.20	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.020	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

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.