Vitaster® UR33NT6193

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vitaster® UR33NT6193 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 15٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، تثبیت کننده حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.22	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5500	psi 797709.0	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 145 MPa 145	psi 21030.51 psi 21030.51	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 6.0 kJ/m² 6.00	ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 2.85	ISO 179 ASTM D256
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 35.0 kJ/m² 35	ft·lb/in² 16.65 ft·lb/in² 16.65	ASTM D256 ISO 179
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 215 C° 195	F° 419.0 F° 383.0	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	ASTM D2117, ISO 1218

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	29 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)		-	-
	300 V	-	IEC 60112
	300 V	-	ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	20 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

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.