Vitaster® UY34NT6332

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vitaster® UY34NT6332 یک محصول پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.57 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	110 MPa	15954.18 psi	

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6500	psi 942747.0	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 125 MPa 125	- psi 18129.75 psi 18129.75	- ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 30	ft·lb/in² 14.27	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 215 C° 205	- F° 419.0 F° 401.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 225	F° 437.0	ISO 1218, ASTM D2117

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 28	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 250	-	IEC 60112
	V-0	-	UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			
شاخص اکسیژن	% 31	-	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.