Vitaster® US70WT6178

تولیدکننده	Jackdaw Polymers	**دسته بندی**	PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Vitaster® US70WT6178 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. در اروپا موجود است.
ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، تثبیت کننده حرارتی، تثبیت شده در برابر UV.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جذب آب	0.25 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 56.0	psi 8122.13	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی	MPa 75.0 MPa 75.0	psi 10877.85 psi 10877.85	ISO 178 ASTM D790
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 5.0 kJ/m² 5.00	ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 2.38	ISO 179 ASTM D256
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- -	ASTM D256 ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 165 C° 60.0	F° 329.0 F° 140.0	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+16 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 50	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	-	-	-
	V	-	IEC 60112
	V	-	ASTM D3638
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
شاخص اکسیژن	22 %	-	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.