Vitaster® UY74BK6198

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

توضیحات محصول

Vitaster® UY74BK6198 یک محصول پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر آتش، ضد آتش، تثبیت کننده حرارت، تثبیت شده در برابر UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	هالوژن تثبیت کننده حرارتی پایداری‌کننده UV	- - -	- - -
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله هالوژنه پایداری حرارتی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.44 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.20 %	-	ASTM D570, ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
مدول خمشی	6700 MPa	971754.6 psi	ASTM D790, ISO 178
تنش خمشی		-	-
	166 MPa	24076.31 psi	ISO 178
	166 MPa	24076.31 psi	ASTM D790
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	59.0 kJ/m²	28.07 ft·lb/in²	ASTM D256
	59 kJ/m²	28.07 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13
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.