Vitaster® US70WT6178

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vitaster® US70WT6178 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب ، مثبت للحرارة ، مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.25 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 56.0	psi 8122.13	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2200	psi 319083.6	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 75.0 MPa 75.0	psi 10877.85 psi 10877.85	ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	kJ/m² 5.0 kJ/m² 5.00	ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in² 2.38	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر لا يوجد كسر	- -	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 165 C° 60.0	F° 329.0 F° 140.0	ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ASTM D2117, ISO 1218

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 50	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	V V	- -	IEC 60112 ASTM D3638

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	22 %	-	ASTM D2863, ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.