Vitaster® UX70BK6191

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

وصف المنتج

Vitaster® UX70BK6191 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT). وهو متوفر في أوروبا. تشمل الخصائص: مثبط للهب ، مقاوم للهب ، مثبت للحرارة ، مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	هالوجين مثبت حراري مثبت للأشعة فوق البنفسجية	- - -	- - -
الميزات	مثبط للهب مهلجن مثبت حرارياً	- - -	- - -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	1.5-2.0 %	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	58.0 MPa	8412.2 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	90.0 MPa 90.0 MPa	- 13053.42 psi 13053.42 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	3.0 kJ/m² 3.00 kJ/m²	1.43 ft·lb/in² 1.43 ft·lb/in²	ISO 179 ASTM D256
قوة صدمة شاربي غير المحززة	88.0 kJ/m² 88 kJ/m²	41.87 ft·lb/in² 41.87 ft·lb/in²	ASTM D256 ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	160 C°	320.0 F°	ASTM D648, ISO 75-2/ B
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر التتبع المقارن	V 225 V 225	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	30 %	-	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.