Vitaster® UR36BK6219

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vitaster® UR36BK6219 هو منتج بولي بيوتيلين تيرفثالات (PBT) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. تتضمن الخصائص: مثبت حراري مصنف للهب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.54 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.12 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	9800 MPa	1421372.4 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	200 MPa 200 MPa	- 29007.6 psi 29007.6 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	220 C° 205 C°	- 428.0 F° 401.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ISO 11357-3, ASTM D3418

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	400 V 400 V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	20 %	-	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.