Vitaster® UP36NT6639

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	15% خرز زجاجي؛ 15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vitaster® UP36NT6639 هو منتج بولي بيوتيلين تيرفثالات (PBT) مملوء بنسبة 15٪ من الخرز الزجاجي و 15٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 15% حشو بالوزن ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	5900 MPa	855724.2 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة الانحناء	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D790, ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	26 kJ/m²	12.37 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	180 C° 75.0 C°	- 356.0 F° 167.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ISO 1218, ASTM D2117

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+16 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	300 V 300 V	- - -	- IEC 60112 ASTM D3638
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	21 %	-	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.