Vitaster® UR34NT6222

المصنع	Jackdaw Polymers	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vitaster® UR34NT6222 هو منتج بولي بيوتيلين تيرفثالات (PBT) مملوء بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أوروبا. السمة الأساسية: مصنف للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.44 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار

ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	120 MPa	17404.56 psi	
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	7000 MPa	1015266.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	170 MPa 170 MPa	- 24656.46 psi 24656.46 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	220 C° 200 C°	- 428.0 F° 392.0 F°	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
ذروة 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+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	31 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	300 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
			ASTM D2863, ISO 4589-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر الأكسجين	20 %	-	

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.