Vitaster® UR33OR6654

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

وصف المنتج

Vitaster® UR33OR6654 هو منتج بولي بيوتيلين تيرفثالات (PBT) مملوء بنسبة 15٪ 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، 15% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.41 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.22 %	-	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	100 MPa	14503.8 psi	
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	125 MPa 125 MPa	- 18129.75 psi 18129.75 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	215 C° 195 C°	- 419.0 F° 383.0 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 الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	29 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.