Vitaster® UY36BK6435

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

وصف المنتج

Vitaster® UY36BK6435 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أوروبا. السمة الأساسية: مثبط للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.59 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
امتصاص الماء	0.030 %	-	ASTM D570, ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D638, ISO 527-2
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	8500 MPa	1232823.0 psi	ASTM D790, ISO 178
إجهاد الانحناء	180 MPa 180 MPa	- 26106.84 psi 26106.84 psi	- ISO 178 ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	220 C°	428.0 F°	ASTM D648, ISO B/75-2
درجة حرارة الانصهار	225 C°	437.0 F°	ISO 1218, ASTM D2117
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.