Ultradur® B 4406 G6 Q717

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ultradur B 4406 G6 Q717 هي درجة PBT مصبوبة بالحقن UL V0 مع 30٪ من تقوية الألياف الزجاجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E36632-531671 E41871-233791 E36632-101117278	- - -	- - -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.68 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	22.0 cm³/10min	-	ISO 1133
امتصاص الماء		-	ISO 62
	0.40 %	-	-
	0.20 %	-	-
رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)	98.0 ml/g	-	ISO 1628

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11500 MPa	1667937.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.1 %	-	ISO 527-2
إجهاد الانحناء	220 MPa	31908.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/B
	205 C°	401.0 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار (DSC)	223 C°	433.4 F°	ISO 3146
RTI كهربائي		-	UL 746
	140 C°	284.0 F°	-
	140 C°	284.0 F°	-
	140 C°	284.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
RTI قوة		-	UL 746
	C° 125	F° 257.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 130	F° 266.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت العزل الكهربائي		-	IEC 60250
	3.90	-	-
	3.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	2.0E-3	-	-
	0.015	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 200	-	IEC 60112
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 100-120	F° 248.0 - 212.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.040 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-270 C°	482.0 - 518.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 C°	140.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	3.50-12.5 MPa	507.63 - 1812.98 psi	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.