Ultradur® B 4300 G6 HR Unc.

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

وصف المنتج

Ultradur B 4300 G6 HR Unc. عبارة عن PBT مقاوم للتحلل المائي ومقوى بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية، ويظهر توازنًا جيدًا بين الخصائص والتدفق. التطبيقات تم تطوير Ultradur B 4300 G6 HR Unc. لموصلات السيارات المصممة لتلبية متطلبات USCAR الفئة الثالثة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تدفق جيد مقاوم للتحلل المائي	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات موصلات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) USCAR III	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.52 g/cm³	-	ISO 1183
رقم اللزوجة (اللزوجة المخفضة)	105.0 ml/g	-	ISO 1628

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	129 MPa	18709.9 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	199 MPa	28862.56 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 179
قوة صدمة شاربي غير المحززة	78 kJ/m²	37.11 ft·lb/in²	ISO 179

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار (DSC)	223 C°	433.4 F°	ISO 3146

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	525 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.040 %	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-275 C°	482.0 - 527.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-70.0 C°	104.0 - 158.0 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.