Xmod™ WD300UBB

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	30% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Xmod WD300UBB عبارة عن مركب بولي بروبيلين مملوء بالألياف الزجاجية/المعادن مخصص للقولبة بالحقن. المنتج مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية/المعادن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلب، جيد مواد قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	67.0 MPa	9717.55 psi	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	5.0 kJ/m² 6.0 kJ/m² 7.0 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	158 C° 138 C°	- 316.4 F° 280.4 F°	- ISO 75-2/Be ISO 75-2/Ae
درجة حرارة تليين فيكات	111 C°	231.8 F°	ISO 306/B50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القابلية للاشتعال	mm/min	-	ISO 3795

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.