Daplen™ ED306UBB

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

وصف المنتج

Daplen ED306UBB هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 30٪ مخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلب، جيد مقاومة الصدمات، جيدة مواد قابلة لإعادة التدوير	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	21.0 MPa	3045.8 psi	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	3.0 kJ/m² 18 kJ/m²	- 1.43 ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	64.0 C°	147.2 F°	ISO 75-2/Ae
درجة حرارة تليين فيكات	56.0 C°	132.8 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.