Daplen™ EG251AIB

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen EG251AIB هو مركب بولي بروبيلين مملوء بنسبة 20٪ بالمعادن ومخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلب، جيد مقاومة عالية للخدش مقاومة الصدمات، جيدة مواد قابلة لإعادة التدوير	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	5.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/Ae

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.