Daplen™ EE158AIB

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	13% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen EE158AIB هو مركب بولي بروبيلين مملوء بالمعادن بنسبة 13٪ مخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 13% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للخدش 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	0.990 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m² 23 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 10.94 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	90.0 C° 54.0 C°	- 194.0 F° 129.2 F°	- ISO 75-2/Be ISO 75-2/Ae
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ISO 306/A50

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.