Daplen™ EG340AE

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

وصف المنتج

Daplen EG340AE عبارة عن مركب بولي بروبيلين معدل بالإيلاستومر مملوء بنسبة 30٪ من المعادن ومخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بخصائص ميكانيكية متوازنة ممتازة، وتوفر جودة سطح جيدة وسهلة المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مواد قابلة لإعادة التدوير مظهر ممتاز	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات ديكور السيارة الخارجي	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.75 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	27.5 MPa	3988.55 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	2.8 kJ/m² 22 kJ/m²	- 1.33 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	108 C° 56.0 C°	- 226.4 F° 132.8 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	132 C° 46.0 C°	- 269.6 F° 114.8 F°	- ISO 306/A ISO 306/B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	C°	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.