Daplen™ EE103AEB

المصنع	Borealis AG	**الفئة**	TPO
المادة المالئة	10% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Daplen EE103AEB هو مركب بولي بروبيلين معدل بالمرونة ومملوء بالمعادن بنسبة 10٪ مخصص للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلب، جيد مقاومة الصدمات، جيدة مواد قابلة لإعادة التدوير سيولة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	قضيب السيارة المضاد للتصادم تطبيق في مجال السيارات ديكور السيارة الخارجي	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.980 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	4.5 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m² 18 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
صدمة إيزود المحززة	6.0 kJ/m² 40 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 19.03 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	50.0 C°	122.0 F°	ISO 75-2/Ae
درجة حرارة تليين فيكات	49.0 C°	120.2 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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.