Daplen™ EE158AI

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

وصف المنتج

Daplen EE158AI هو مركب بولي بروبيلين معدل بالمرونة ومملوء بالمعادن بنسبة 13٪ مخصص للقولبة بالحقن. تتميز هذه المادة بتوازن ممتاز بين قوة الصدم وصلابة، وتمنح جودة سطح جيدة وسهلة المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 13% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الخدش	- -	- -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات أجزاء السيارة الداخلية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.980 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	11 g/10 min	-	ISO 1133
الانكماش		-	-
	% 0.090	-	-
	% 0.90	-	Internal method

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التذرية / الضباب	mg	-	DIN 75201

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانبعاث	µgC/g	-	VDA 277

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد	6.0 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	ISO 179/1eU
	kJ/m² 170	ft·lb/in² 80.89	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 95.0	F° 203.0	ISO 75-2/B
	C° 54.0	F° 129.2	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات		-	-
	C° 131	F° 267.8	ISO 306/A
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 306/B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
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.