Daplen™ EE340AE

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

وصف المنتج

Daplen EE340AE 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	قابلية تشغيل جيدة قابل للرش مظهر ممتاز	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء خارجية للسيارات لوحة مُدعَّمة	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب		-	Internal method
	0.50 %	-	Internal method
	0.10 %	-	Internal method
صلابة المسافة البادئة للكرة	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 527-2/1
إجهاد الشد	16.0 MPa	2320.61 psi	ISO 527-2/50
انفعال الشد		-	ISO 527-2/50
	6.0 %	-	ISO 527-2/50
	50 %	-	ISO 527-2/50
معامل الانحناء	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.2 kJ/m²	1.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	4.6 kJ/m²	2.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	49 kJ/m²	23.31 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	77 kJ/m²	36.64 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/1A
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	32 kJ/m²	15.23 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 101 C° 54.0	- F° 213.8 F° 129.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 128 C° 39.0	- F° 262.4 F° 102.2	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-5 cm/cm/ C°	-	Internal method

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.