Novodur® E309

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novodur E309 عبارة عن درجة بثق مصممة خصيصًا لملفات تعريف الأثاث.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة انصهار جيدة	-	-
الاستخدامات	أثاث مظاهر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن بثق المظهر	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.50-0.70 %	-	ISO 294-4
صلابة المسافة البادئة للكرة	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.7 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	 14 kJ/m² 22 kJ/m²	- 6.66 ft·lb/in² 10.47 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 100 kJ/m² 140 kJ/m²	- 47.58 ft·lb/in² 66.61 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة إيزود المحززة	 11 kJ/m² 21 kJ/m²	- 5.23 ft·lb/in² 9.99 ft·lb/in²	ISO 180/A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	 95.0 C° 95.0 C°	- 203.0 F° 203.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 100	F° 212.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
مؤشر التتبع المقارن	V 600	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
	hr 2.0-4.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 220-260	F° 500.0 - 428.0	-
درجة حرارة القالب	C° 70.0	F° 158.0	-
سرعة الحقن	mm/sec 240	-	-
درجة حرارة المصهور	C° 220-260	F° 500.0 - 428.0	-

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.