Novodur® P2HGV

المصنع	& INEOS Olefins Polymers Europe	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	16% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Novodur P2HGV عبارة عن درجة قولبة بالحقن مقواة بألياف زجاجية بنسبة 16٪ توفر صلابة عالية ومقاومة محسنة للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E326278-100205060 E256400-545815	- -	- -
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 16% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة صلابة عالية صلابة عالية قوة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أجزاء هيكلية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.16 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	3.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ISO 294-4
صلابة المسافة البادئة للكرة	135 MPa	19580.13 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	74.0 MPa 74.0 MPa	- 10732.81 psi 10732.81 psi	ISO 527-2 - -
انفعال الشد	2.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	5400 MPa	783205.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	101 MPa	14648.84 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	5.0 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 2.38 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 179
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 106	F° 222.8	ISO 75-2/B
	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 105	F° 221.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	32 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	2.90	-	-
	3.10	-	-
عامل التبديد		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	6.0E-3	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر التتبع المقارن	V 575	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

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

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.