Novodur® HH-106

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

وصف المنتج

Novodur HH-106 هي درجة قولبة بالحقن ذات حرارة عالية توفر ملف تعريف خصائص متوازن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E108538-508116	-	-
الميزات	مقاومة عالية للحرارة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات أغلفة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	7.00 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
امتصاص الماء	0.25 %	-	ISO 62
صلابة المسافة البادئة للكرة	102 MPa	14793.88 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	3.0 %	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	9.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	7.0 kJ/m² 17 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 8.09 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	100 kJ/m² 190 kJ/m²	- 47.58 ft·lb/in² 90.4 ft·lb/in²	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	111 C° 106 C°	- 231.8 F° 222.8 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 115 C° 106	- F° 239.0 F° 222.8	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	0.17 W/m/K	-	DIN 52612
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	C° 85	F° 185.0	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سرعة الحقن	200 mm/sec	-	-
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 230-270	F° 446.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-60.0	F° 104.0 - 140.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	39 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

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.