Novodur® P3H-AT

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

وصف المنتج

Novodur P3H-AT عبارة عن درجة قولبة بالحقن للأغراض العامة مع مقاومة كيميائية محسنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E326278-100205067	-	-
الميزات	غرض عام مقاومة كيميائية جيدة صلابة جيدة مقاومة صدمات متوسطة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	الأجهزة غرض عام الأجهزة المنزلية الكبيرة والصغيرة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بيانات متعددة النقاط	معامل الزحف مقابل الزمن (ISO 11403-1) إجهاد متزامن مقابل إجهاد (ISO 11403-1) إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1) الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - - - - - - -	- - - - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
صلابة المسافة البادئة للكرة	105 MPa	15228.99 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	2.4 % %	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 178

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
	kJ/m² 180	ft·lb/in² 85.64	-
قوة صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2/B
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 96.0	F° 204.8	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
المقاومة السطحية	ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
القوة الكهربائية	33 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عامل التبديد		-	IEC 60250
	6.0E-3	-	-
	8.0E-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	-
وقت التجفيف	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	-	-

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.