Novodur® P2MC

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

وصف المنتج

Novodur P2MC عبارة عن درجة قولبة بالحقن مناسبة بشكل خاص للطلاء الكهربائي، مما يوفر سيولة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E326278-100205065	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات تدفق عالي Platable	- - -	- - -
الاستخدامات	الأجهزة السلع المنزلية	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-
بيانات متعددة النقاط	معامل القص مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-1)		

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	الحجم النوعي مقابل درجة الحرارة (ISO 11403-2) اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	25.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ISO 294-4
صلابة المسافة البادئة للكرة	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 2039-1

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	 2.4 % %	- - -	ISO 527-2 - -
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	 14 kJ/m² 24 kJ/m²	- 6.66 ft·lb/in² 11.42 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة إيزود المحززة	 12 kJ/m² 23 kJ/m²	- 5.71 ft·lb/in² 10.94 ft·lb/in²	ISO 180/A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 96.0 C° 94.0	- F° 204.8 F° 201.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 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	37 kV/mm	-	IEC 60243-1
السماحية النسبية	3.00 2.90	- - -	IEC 60250 - -
عامل التبديد	5.0E-3 8.0E-3	- - -	IEC 60250 - -
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 220-260	F° 500.0 - 428.0	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	70.0 °C	158.0 °F	-
سرعة الحقن	240 mm/sec	-	-

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.