Novodur® HG-36

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

وصف المنتج

Novodur BX13036 عبارة عن مزيج جديد من PMMA / ABS بجودة سطح عالية ومقاومة محسّنة للخدش وخصائص ميكانيكية متوازنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشطيب سطح جيد لمعان عالي مقاوم للخدش	- - -	- - -
الاستخدامات	الأجهزة مستحضرات التجميل	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	16.0 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	0.50-0.60 %	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	115	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	10 %	-	ISO 527-2
قوة صدمة شاربي المحززة	 3.0 kJ/m² 5.0 kJ/m²	- 1.43 ft·lb/in² 2.38 ft·lb/in²	ISO 179 - -
قوة صدمة شاربي غير المحززة	 26 kJ/m² 60 kJ/m²	- 12.37 ft·lb/in² 28.55 ft·lb/in²	ISO 179 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	 100 C° 92.0 C°	- 212.0 F° 197.6 F°	- ISO 306/ A50 ISO 306/ B50
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 to 1.1E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
التوصيل الحراري	0.17 W/m/K	-	DIN 52612

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	IEC 60093
مؤشر التتبع المقارن	600 V	-	IEC 60112

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	220-260 °C	428.0 - 500.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 °C	140.0 - 176.0 °F	-

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.