Novodur® 530

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

وصف المنتج

Novodur 530 هي درجة بثق مُحسَّنة لتطبيقات الألواح. لديها خصائص تأثير عالية ومعامل عالي وتشكيل حراري جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E256400-520826	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
الاستخدامات	أجهزة كهربائية ورقة تطبيق في مجال السيارات سلع رياضية ألعاب	- - - - -	- - - - -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق حجم المصهور (MVR)	3.50 cm³/10min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	107	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	41.0 MPa	5946.56 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	66.0 MPa	9572.51 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180/A
	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 180/A
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180/A
	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/B
	91.0 C°	195.8 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	98.0 C°	208.4 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	90	-	ASTM D523

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.