Nylene® 452

المصنع	Custom Resins Group	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

نايلون لدائن للقولبة بالحقن للاستخدام في التطبيقات التي تتطلب مرونة عالية ومتانة ممتازة ومقاومة للتآكل، بسبب مواد التشحيم الداخلية والمحتوى العالي من المونومر يعمل بشكل جيد في عمليات القولبة الحرجة التي تتطلب تدفق ذوبان جيد جدًا يجب أن توفر ظروف المعالجة المثالية درجة حرارة انصهار تبلغ 450 درجة فهرنهايت - 470 درجة فهرنهايت عند الفوهة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة تشحيم Plasticizer	- -	- -
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مرونة جيدة تدفق جيد متانة جيدة مشحم	- - - - -	- - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	360 %	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	-
	190 J/m	3.56 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	152 C°	305.6 F°	-
	55.6 C°	132.08 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	232-243 C°	449.6 - 469.4 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.