Nylene® 453

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

وصف المنتج

نايلون عالي اللزوجة ومثبت بالأشعة فوق البنفسجية ومقاوم للتدهور الناتج عن الأشعة فوق البنفسجية. تعزى الجودة العالية لمقاومة الأشعة فوق البنفسجية التي يوفرها 453 إلى التشتت المنتظم للغاية لـ 2٪ من أسود الكربون. مع درجات حرارة الأسطوانة من 525 درجة فهرنهايت - 550 درجة فهرنهايت ودرجات حرارة القالب من 140 درجة فهرنهايت - 60 درجة فهرنهايت، يمكن قولبة Nylene 453 إلى أجزاء ذات مظهر موحد ولامع. (متوفر باللون الأسود فقط)

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	أسود الكربون (2%)	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية لزوجة عالية	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.17 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.2 MPa	10906.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	20 %	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	191 C°	375.8 F°	-
	71.1 C°	159.98 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	274-288 C°	525.2 - 550.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	274-288 C°	525.2 - 550.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	274-288 C°	525.2 - 550.4 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-71.1 C°	140.0 - 159.98 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.