Nylene® 494

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

وصف المنتج

تنطبق ورقة البيانات هذه على المنتجات: Nylene 494 و Nylene 494P و Nylene 494 BLK للقولبة الدورانية، ويتم تقديمها في شكل حبيبات صغيرة بالإضافة إلى مسحوق 20 شبكة. يتم تجفيف جميع أنواع النايلون المخصصة للقولبة الدورانية من Nylene إلى أقل من 0.15% من الرطوبة، مما يلغي الحاجة إلى التجفيف المسبق للمواد الخام. توصي PRC بشدة باستخدام الغازات الخاملة مثل النيتروجين في القالب لتقليل التحلل الحراري للنايلون.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets مسحوق	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة دورانية	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.5-2.0 %	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570
اللزوجة النسبية	70.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	177 C°	350.6 F°	-
	73.9 C°	165.02 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.