NYCOA Polyamide 4025 HV

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA 4025 HV هو راتنج ذو لزوجة فائقة العلوية ومناسب بشكل خاص للتشكيل الحراري والنفخ. توفر لزوجة وقوة الذوبان العالية سهولة معالجة الأنابيب والملفات الجانبية والألواح. تم تصميم هذه المادة خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب صلابة عالية ومتانة وقوة ذوبان. NYCOA 4025 متوفر أيضًا بدرجات ثابتة للحرارة وثابتة للأشعة فوق البنفسجية وألوان مخصصة ودرجات معدلة للتأثير. تشمل التطبيقات المقترحة حاويات التخزين المشكلة بالحرارة والمواد المشكلة بالنفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	صلابة، عالية لزوجة مرتفعة جداً قوة انصهار جيدة متانة جيدة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ حاوية مصنعة بالتشكيل الحراري	- -	- -
المظهر	الألوان المتاحة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.32 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.40	-	ASTM D955
	% 0.60	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 1.0	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6300 MPa	913739.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	207 MPa	30022.87 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	218 C°	424.4 F°	ASTM D648
	204 C°	399.2 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	220 °C	428.0 °F	DSC

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

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.