NYCOA NanoSEAL™ NS-8030

المصنع	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	طين	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NYCOA NanoSEAL™ NS - 8030 عبارة عن مركب نانوي قائم على النايلون 6 مصنوع عن طريق البلمرة في الموقع لتقشير الطين النانوي الأمثل. يمكن تصميم NYCOA NanoSEAL™ NS - 8030 خصيصًا لأي نطاق لزوجة محدد، اعتمادًا على التطبيق النهائي. توفر هذه الدرجة تحسنًا بنسبة 40% في الصلابة، بالإضافة إلى تحسن بنسبة 100% في HDT مقابل النايلون 6 النقي. بالإضافة إلى ذلك، يتم تحسين خصائص الحاجز للماء والأكسجين وثاني أكسيد الكربون والوقود بنسبة 50% تقريبًا مقابل النايلون 6 النقي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو صلصال	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	مقاوم للرطوبة	-	-
	صلب، جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الوقود	-	-
	راتنج حاجز	-	
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	75.2 MPa	10906.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3700 MPa	536640.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	125 C°	257.0 F°	ASTM D648
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.