NYCOA NanoSEAL™ NS-8030

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	رس (Clay)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA NanoSEAL™ NS - 8030 نانوکامپوزیت مبتنی بر نایلون 6 است که از طریق پلیمریزاسیون درجا برای لایه برداری بهینه نانو رس ساخته شده است. NYCOA NanoSEAL™ NS - 8030 بسته به کاربرد نهایی، می تواند به طور خاص برای هر محدوده ویسکوزیته ای ساخته شود. این گرید 40% بهبود در سفتی و همچنین 100% بهبود در HDT در مقایسه با نایلون 6 خالص ارائه می دهد. علاوه بر این، خواص سد در برابر آب، اکسیژن، دی اکسید کربن و سوخت تقریباً 50% در مقایسه با نایلون 6 خالص بهبود یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده خاک رس	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاوم در برابر رطوبت سخت، خوب مقاومت شیمیایی خوب مقاومت در برابر سوخت رزین مانع	- - - - - -	- - - - - -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D792

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	75.2 MPa	10906.86 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	15 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3700 MPa	536640.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	125 C°	257.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	220 C°	428.0 F°	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.