NANCAR® 1031

المصنع	Nantex Industry Co.,Ltd.	**الفئة**	NBR
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NANCAR® 1031 عبارة عن كوبوليمر بوتادين عالي الأكريلونيتريل يتميز بمقاومة ممتازة للزيت والوقود والشحوم والماء والبخار. يتم بلمرته في درجة حرارة منخفضة ويحتوي على مضادات أكسدة كافية لظروف الشيخوخة الطبيعية. يوصى باستخدام NANCAR® 1031 في الأجزاء المطاطية عالية المقاومة للزيت مع تآكل منخفض للمعادن ومقاومة عالية للماء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقاوم للوقود	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاوم للشحوم	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	مقاوم للزيت	-	-
	Steam Resistant	-	
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.998 g/cm³	-	-
لزوجة موني		-	ASTM D1646
	MU 79	-	-
	MU 63	-	-
محتوى الأكريلونيتريل	41.0 %	-	Internal Method
الذوبانية	100 %	-	-
المثبت	غير ملون	-	-
اللزوجة		-	ASTM D1646
	46.0	-	-
	min 43.6	-	-
	min 33.7	-	-
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	77	-	-
	76	-	-
	75	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان الحرارة	0.40 %	-	ASTM D5688

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	12.3 MPa	1783.97 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 10.7 MPa 7.94	psi 1551.91 psi 1151.6	- -
قوة الشد		-	ASTM D412
	MPa 26.9	psi 3901.52	-
	MPa 26.3	psi 3814.5	-
	MPa 24.4	psi 3538.93	-
استطالة الشد		-	ASTM D412
	% 580	-	-
	% 630	-	-
	% 770	-	-
قوة التمزق	kN/m 65.7	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	% 74	-	ASTM D395

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 1.0	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 30-	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	5.0	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	% 3.0	-	-
	% 5.0-	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	% 27-	-	-
	% 18-	-	-
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	4.0	-	-
	6.0-	-	-
التغير في الحجم			ASTM D471
			-
			-

التقادم			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	-0.30 %	-	
	11 %	-	

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.