NANCAR® 1053

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

وصف المنتج

NANCAR® 1053 عبارة عن كوبوليمر بوتادين أكريلونيتريل متوسط الأكريلونيتريل مع مقاومة متوسطة للزيت. يتم بلمرته في درجة حرارة منخفضة ويحتوي على مضادات أكسدة كافية لظروف الشيخوخة الطبيعية. يتميز بلزوجة موني منخفضة، وله خصائص معالجة فائقة. يوصى باستخدام NANCAR® 1053 في التطبيقات التي تتطلب خصائص محسنة لدرجة الحرارة المنخفضة. يوفر مواد مقذوفة ممتازة وتحسينًا عامًا للمعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة بوليمر مشترك قابلية معالجة جيدة لزوجة منخفضة مقاوم للزيت	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات درجة حرارة منخفضة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.970 g/cm³	-	-
لزوجة موني	52 MU	-	ASTM D1646
محتوى الأكريلونيتريل	29.0 %	-	Internal Method
المثبت	غير ملون	-	-
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	70	-	-
	69	-	-
	68	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان الحرارة	0.30 %	-	ASTM D5688

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	8.24 MPa	1195.11 psi	-
	9.51 MPa	1379.31 psi	-
	10.1 MPa	1464.88 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D412
	25.5 MPa	3698.47 psi	-
	25.8 MPa	3741.98 psi	-
	25.1 MPa	3640.45 psi	-
استطالة الشد			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D412
	% 650	-	-
	% 610	-	-
	% 590	-	-
قوة التمزق	kN/m 55.9	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	% 58	-	ASTM D395

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 7.0-	-	ASTM D865
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 25-	-	ASTM D865
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	4.0	-	ASTM D865
التغير في قوة الشد		-	ASTM D471
	% 9.0-	-	-
	% 32-	-	-
التغير في الاستطالة القصوى		-	ASTM D471
	% 21-	-	-
	% 26-	-	-
التغير في صلابة الديورومتر		-	ASTM D471
	1.0	-	-
	17-	-	-
التغير في الحجم		-	ASTM D471
	% 2.3	-	-
	% 31	-	-

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.