NANCAR® 1051

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

وصف المنتج

NANCAR® 1051 هو بوليمر بوتادين أكريلونيتريل عالي مع مقاومة ممتازة للزيت. يتم بلمرته في درجة حرارة منخفضة ويحتوي على مضادات الأكسدة الكافية لظروف الشيخوخة الطبيعية. يتميز بخصائص معالجة جيدة في المركبات حيث يكون التدفق والحياكة مرغوبين وهو ذو قيمة خاصة في المركبات عالية الصلابة. يوفر NANCAR® 1051 معالجة جيدة ولزوجة بناء. يُقترح استخدامه في السلع المقولبة ومخزون الاحتكاك والتطبيقات المماثلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة بوليمر مشترك تدفق جيد قابلية معالجة جيدة مقاوم للزيت	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	قوالب/اسطمبات/أدوات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.00 g/cm³	-	-
لزوجة موني		-	ASTM D1646
	MU 11	-	-
	MU 68	-	-
محتوى الأكريلونيتريل	41.0 %	-	Internal Method
الذوبانية	100 %	-	-
المثبت	غير ملون	-	-
اللزوجة		-	ASTM D1646
	63.0	-	-
	min 38.6	-	-
	min 35.1	-	-
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240
	74	-	-
	72	-	-
	70	-	-

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
	15.3 MPa	2219.08 psi	-
	13.9 MPa	2016.03 psi	-
	12.6 MPa	1827.48 psi	-
قوة الشد		-	ASTM D412
	28.2 MPa	4090.07 psi	-
			-
			-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 27.9 MPa 27.5	psi 4046.56 psi 3988.55	
استطالة الشد	% 510 % 530 % 580	- - - -	ASTM D412 - - -
قوة التمزق	kN/m 58.0	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	% 54	-	ASTM D395

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	-% 7.0	-	ASTM D573
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	-% 20	-	ASTM D573
التغير في صلابة الديورومتر في الهواء	4.0	-	ASTM D573
التغير في قوة الشد	-% 3.0 -% 8.0	- - -	ASTM D471 - -
التغير في الاستطالة القصوى	-% 24 -% 14	- - -	ASTM D471 - -
التغير في صلابة الديورومتر	2.0 -6.0	- - -	ASTM D471 - -
التغير في الحجم	-% 1.1 % 9.4	- - -	ASTM D471 - -

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.