NANCAR® 1031

تولیدکننده	,.Nantex Industry Co .Ltd	**دسته بندی**	NBR
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NANCAR® 1031 یک کوپلیمر بوتادین اکریلونیتریل بالا با مقاومت عالی در برابر روغن، سوخت، گریس، آب و بخار است. در دمای پایین پلیمریزه می شود و حاوی آنتی اکسیدان کافی برای شرایط پیری معمولی است. NANCAR® 1031 برای استفاده در قطعات لاستیکی مقاوم در برابر روغن بالا با خوردگی فلز کم و مقاومت در برابر آب بالا توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	مقاوم در برابر سوخت	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	مقاوم در برابر چربی	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-
	مقاوم در برابر روغن	-	-
	مقاوم در برابر بخار	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.998 g/cm³	-	-
ویسکوزیته Mooney		-	ASTM D1646
	MU 79	-	-
	MU 63	-	-
محتوای آکریلونیتریل	41.0 %	-	Internal Method
حلالیت	100 %	-	-
پایدارکننده (Stabilizer)	غیر لکه‌دار	-	-
ویسکوزیته		-	ASTM D1646
	46.0	-	-
	min 43.6	-	-
	min 33.7	-	-
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	77	-	-
	76	-	-
	75	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف حرارت	0.40 %	-	ASTM D5688

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 12.3	psi 1783.97	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 10.7	psi 1551.91	-
	MPa 7.94	psi 1151.6	-
استحکام کششی		-	ASTM D412
	MPa 26.9	psi 3901.52	-
	MPa 26.3	psi 3814.5	-
	MPa 24.4	psi 3538.93	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D412
	% 580	-	-
	% 630	-	-
	% 770	-	-
استحکام پارگی	kN/m 65.7	-	ASTM D624
مانایی فشاری	% 74	-	ASTM D395

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 1.0	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	% 30-	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا	5.0	-	ASTM D573
تغییر در استحکام کششی		-	ASTM D471
	% 3.0	-	-
	% 5.0-	-	-
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	ASTM D471
	% 27-	-	-
	% 18-	-	-
تغییر در سختی دورومتر		-	ASTM D471
	4.0	-	-
	6.0-	-	-
تغییر حجم			ASTM D471
			-
			-

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 0.30-	-	
	% 11	-	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.