NANCAR® 1051

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

توضیحات محصول

NANCAR® 1051 یک کوپلیمر آکریلونیتریل بوتادین با مقاومت روغن عالی است. این ماده در دمای پایین پلیمریزه می‌شود و حاوی آنتی‌اکسیدان کافی برای شرایط پیری عادی است. دارای ویژگی‌های پردازش خوبی در ترکیباتی است که در آن‌ها جریان و بافت مورد نظر است و به ویژه در ترکیبات با سختی بالا ارزشمند است. NANCAR® 1051 پردازش و چسبندگی خوبی را فراهم می‌کند. این ماده برای استفاده در کالاهای قالب‌گیری شده، مواد اصطکاکی و کاربردهای مشابه پیشنهاد می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان کوپلیمر جریان خوب قابلیت پردازش خوب مقاوم در برابر روغن	- - - - -	- - - - -
کاربردها	قالب‌ها/مهرها/ابزارها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.00 g/cm³	-	-
ویسکوزیته Mooney		-	ASTM D1646
	MU 11	-	-
	MU 68	-	-
محتوای آکریلونیتریل	41.0 %	-	Internal Method
حلالیت	100 %	-	-
پایدارکننده (Stabilizer)	غیر لکه‌دار	-	-
ویسکوزیته		-	ASTM D1646
	63.0	-	-
	min 38.6	-	-
	min 35.1	-	-
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	74	-	-
	72	-	-
	70	-	-

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 15.3	psi 2219.08	-
	MPa 13.9	psi 2016.03	-
	MPa 12.6	psi 1827.48	-
استحکام کششی		-	ASTM D412
	MPa 28.2	psi 4090.07	-
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 27.9 MPa 27.5	psi 4046.56 psi 3988.55	
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D412
	% 510	-	-
	% 530	-	-
	% 580	-	-
استحکام پارگی	kN/m 58.0	-	ASTM D624
مانایی فشاری	% 54	-	ASTM D395

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	% 7.0-	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	% 20-	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا	4.0	-	ASTM D573
تغییر در استحکام کششی		-	ASTM D471
	% 3.0-	-	-
	% 8.0-	-	-
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	ASTM D471
	% 24-	-	-
	% 14-	-	-
تغییر در سختی دورومتر		-	ASTM D471
	2.0	-	-
	6.0-	-	-
تغییر حجم		-	ASTM D471
	% 1.1-	-	-
	% 9.4	-	-

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.