NANCAR® 3645

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

توضیحات محصول

NANCAR® 3645 یک کوپلیمر آکریلونیتریل-بوتادین با سختی متوسط بالا و مقاومت خوب در برابر روغن است. این ماده در دمای پایین پلیمریزه می‌شود و حاوی آنتی‌اکسیدان کافی برای شرایط پیری عادی است. این ماده دارای ویسکوزیته مونی پایین، ویژگی‌های پردازش عالی، نرخ پخت سریع، آلودگی کم قالب، خواص انعطاف‌پذیری عالی و جریان‌پذیری عالی است. NANCAR® 3645 یک الاستومر نیتریل چندمنظوره عالی است. این ماده ممکن است با رزین‌های وینیل ترکیب شود تا اکستروژن‌های صاف و ورق‌های بدون عصب تولید کند. کاربردهای پیشنهادی شامل مواردی در شلنگ‌های سوخت، پکینگ‌ها، واشرها، مهر و موم‌های روغن، سایر قطعات خودرو، کمربندهای مقاوم در برابر روغن، کفش، پوشش‌های رول و محصولات اسفنجی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	کوپلیمر	-	-
	پخت سریع	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	جریان بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاوم در برابر روغن	-	
	مقاوم	-	
کاربردها	کمربندها/تعمیر کمربند	-	-
	مخلوط کردن	-	-
	کفش‌ها	-	-
	واشرها	-	-
	شلنگ	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	ورق	-	
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.980 g/cm³	-	-
ویسکوزیته Mooney		-	ASTM D1646
	MU 74	-	-
	MU 45	-	-
محتوای آکریلونیتریل	36.0 %	-	Internal Method
حلالیت	100 %	-	-
پایدارکننده (Stabilizer)	غیر لکه‌دار	-	-
سختی دورومتر		-	ASTM D2240
	77	-	-
	76	-	-
	75	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اتلاف حرارت	0.20 %	-	ASTM D5688

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	ASTM D412
	MPa 12.2	psi 1769.46	-
	MPa 11.7	psi 1696.94	-
	MPa 10.0	psi 1450.38	-
استحکام کششی		-	ASTM D412
	MPa 25.8	psi 3741.98	-
	MPa 26.3	psi 3814.5	-
	MPa 26.5	psi 3843.51	-
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D412
	% 550	-	-
	% 570	-	-
	% 630	-	-
استحکام پارگی	kN/m 62.0	-	ASTM D624
مانایی فشاری	% 55	-	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	% 25-	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا	3.0	-	ASTM D573
تغییر در استحکام کششی		-	ASTM D471
	% 1.0	-	-
	% 23-	-	-
تغییر در ازدیاد طول نهایی		-	ASTM D471
	% 22-	-	-
	% 30-	-	-
تغییر در سختی دورومتر		-	ASTM D471
	1.0	-	-
	8.0-	-	-

پیرشدگی (کهولت)			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر حجم		-	ASTM D471
	% 0.20-	-	-
	% 12	-	-

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.