



NOXTITE® Акриловый эластомер РА-422

Характеристики:

- Марка с самой высокой скоростью вулканизации
- Отличный показатель ОДС

Общие свойства (не для специфичных применений)

Вулканизация	Функциональные хлорные группы
Удельная масса	1.1
Вид	Бесцветный или светло-желтый
Вязкость по Муни, ML1+4 при 100 °С	35

Общие свойства вулканизата (не для специфичных применений)

Состав:	частей на 100
Noxtite РА-422	100
Стеариновая кислота	1
Naugard® 445 (антиоксидант)	2
Техуглерод NAF (N330)	60
Phosphanol RL210 (фосфорный эфир)	2
Стеарат натрия	3
Cheminox АСР5550 (ускоритель вулканизации)	1

Naugard 445: 4,4'- Бис(*a*, *a*-диметилбензил)дифениламин

Phosphanol RL210: фосфорный эфир

Cheminox АСР5550: Октадецилтриметиламмонийбромид (50%)

Общие физико-механические свойства (не для специфичных применений)

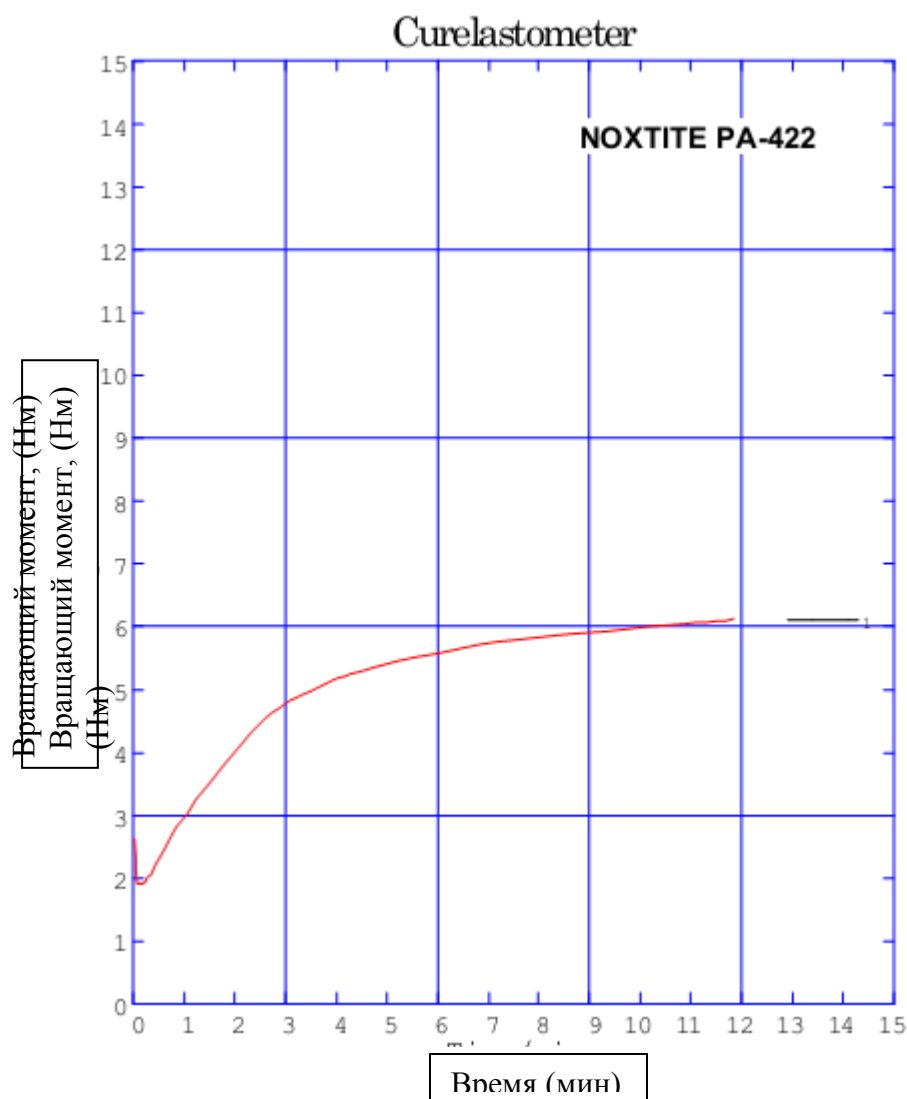
Пресс-вулканизация 8 минут при Т 180 °С

Термостатирование 4 часа при Т 175 °С

Состав:		1
Твердость	по Шору А	64
Относительная прочность	МПа	13.3
Удлинение, %	%	250
ОДС по стандарту JIS K-6262, 70 часов при 150°С	%	23
Ретракция при низких температурах (ASTM D1329, TR10)	°С	-26.7

Общие свойства компаунда (не для специфичных применений)

Реологическая кривая (12 мин при T 180°C):



Вязкость по Муни и подвулканизация (125°C)

MLмин	пункты	47
t ₅	мин	13,5

Показатели вулкометра (12 мин при T 180°C)

t ₁₀ , время, необходимое для вулканизации на 10%	мин	0.5
t ₉₀ , время, необходимое для вулканизации на 90%	мин	6.0
ML, минимальный вращающий момент	дНм	1.9
MH, максимальный вращающий момент	дНм	6.1

Стойкость к высоким температурам (70 часов при T175°C)		
Изменение твердости	пункты	+6
Изменение относительной прочности	%	-9
Изменение удлинения, %	%	0

Маслостойкость (70 часов при T150°C). Жидкость IRM 903		
Изменение твердости	пункты	-10
Изменение относительной прочности	%	-4
Изменение удлинения,	%	-16
Набухание,	%	+17.3

Данная информация соответствует знаниям, имеющимся у нас на момент формирования данного документа и предназначена для технических специалистов с целью определения возможных применений материала. Подтверждение свойств материала, а также ответственность за него или какие либо гарантии не могут быть предоставлены без уточнения применения и условий работы изделия.