



NOXTITE® Акриловый эластомер РА-522HF

Характеристики:

- Отличная стойкость к высоким температурам
- Отличный показатель ОДС
- Очень низкий уровень разъедания металла

Общие свойства (не для специфичных применений)

Вулканизация	Специальные сшивающие группы
Удельная масса	1.1
Вид	Бесцветный или светло-желтый
Температура стеклования	-31°C
Вязкость по Муни, ML1+4 при 100 °C	30

Общие свойства вулканизата (не для специфичных применений)

Состав:		1	2	3
РА-522HF	частей на 100	100	100	100
Стеариновая кислотасмазка	частей на 100	1	1	1
Naugard® 445 (антиоксидант)	частей на 100	2	2	2
Сажа FEF (N550)	частей на 100	60	60	60
Жидкий парафин, смазка	частей на 100	2	2	2
Cheminox AC-6 (вулк.агент)	частей на 100	0,5	0,5	0,5
Nocceler® DT (ускоритель)	частей на 100	2		
Rhenogran® XLA-60 (ускоритель)			1	
Vulconac® ACT55 (ускоритель)	частей на 100			1

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

Farmin 80: 1-Октадекан амин

Cheminox AC-6: Гексаметилендиамин карбамид

Nocceler DT: N,N'-диортолилгуанидин

Rhenogran XLA-60: синергическое сочетание активаторов, связанных в акриловом сополимере

Vulconac ACT55: третичное соединение аминов

Общие физико-механические свойства (не для специфичных применений)

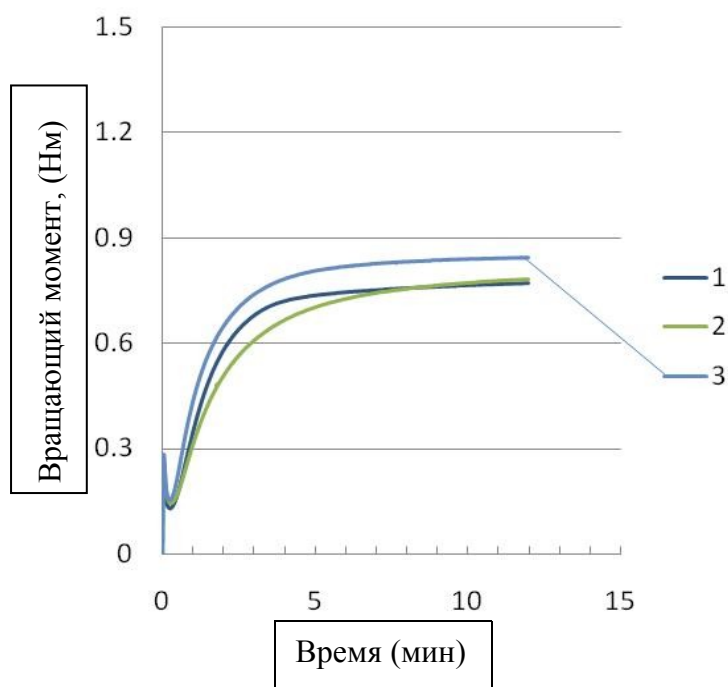
Пресс-вулканизация 8 минут при T 180 °C

Термостатирование 4 часа при T 175 °C

Состав:		1	2	3
Твердость	по Шору А	63	65	64
Модуль прочности при 100% растяжении	Мпа	3,8	4,0	4,9
Относительная прочность	Мпа	10,5	11,0	11,7
Удлинение, %	%	260	260	230

Общие свойства компаунда (не для специфичных применений)

Реологическая кривая (при t 180°C):



Вязкость по Муни и подвулканизация (T 125 °C)

Состав:		1	2	3
Минимальный крутящий момент	пункты	37	41	43
t ₅	мин	6,0	5,7	4,1

Общие свойства вулканизата (не для специфичных применений)

Состав:		1	2	3
Стойкость к высоким температурам (70 часов при T175°C)				
Изменение твердости	пункты	+3	+1	+2
Изменение относительной прочности	%	-14	-21	-19
Изменение удлинения, %	%	+23	+15	+17

Остаточные деформации при сжатии через 70 часов при T150°C (JIS K-6262)

Состав:		1	2	3
ОДС	%	8	10	10

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.