



NOXTITE® Акриловый эластомер РА-526

Характеристики:

- Высочайшее сопротивление раздиру
- Высочайшая стойкость к температурам
- Хорошая маслостойкость

Общие свойства (не для специфичных применений)

Вулканизация	Функциональные хлорные группы
Удельная масса	1.1
Вид	Бесцветный или светло-желтый
Температура стеклования по стандарту DSC	-26°C
Вязкость по Муни, ML1+4 при 100 °C	36

Общие свойства вулканизата (не для специфичных применений)

Состав:		1	2
Noxtite RA-526	частей на 100	100	100
Стеариновая кислота	частей на 100	1	1
Naugard® 445 (антиоксидант)	частей на 100	2	2
Сажа FEF (N550)	частей на 100	65	65
Пластификатор Thiokol TP759	частей на 100	5	5
DeoflowA, делительный состав	частей на 100	2	2
Cheminox CLP5250, вулк. агент	частей на 100	2	2
Nocceler® DT (ускоритель)	частей на 100	2	
Vulcofac® ACT55 (ускоритель)	частей на 100		1

Общие физико-механические свойства (не для специфичных применений)

Пресс-вулканизация 8 минут при T 180 °C

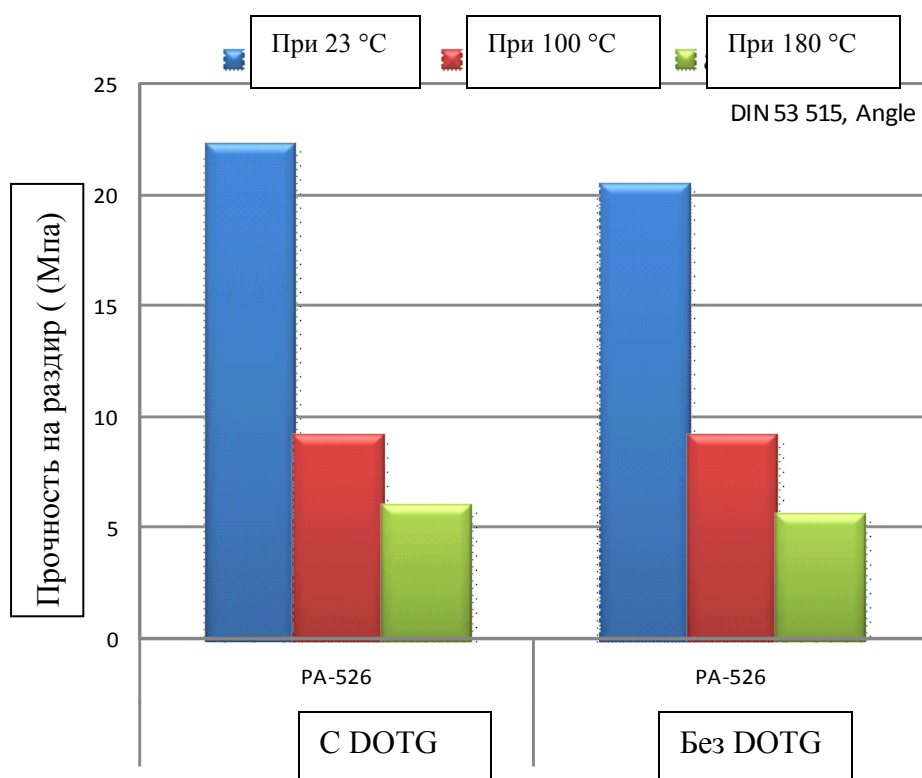
Термостатирование 4 часа при T 175 °C

Состав:		1	2
Твердость	По Шору А	59	61
Модуль прочности при 100% растяжении	Мпа	2,8	3,2
Относительная прочность	Мпа	10,1	10,9
Удлинение, %	%	270	310

Сопrotивление раздиру

По стандарту DIN 53 507, Trouser	Н/мм	6,7	5,3
По стандарту DIN 53 507, Angle	Н/мм	22,3	20,5

Сопrotивление раздиру:



Общие свойства компаунда (не для специфичных применений):

Состав:		1	2
Минимальный крутящий момент	пункты	36	41
t_s	мин	25,0	13,2

Общие свойства вулканизата (не для специфичных применений)

Состав:		1	2
Стойкость к высоким температурам (70 часов при T175°C)			
Изменение твердости	пункты	+7	+7
Изменение относительной прочности	%	-21	-18
Изменение удлинения	%	+7	+17
Стойкость к жидкости IRM 903 (70 часов при T150°C)			
Изменение твердости	пункты	-7	-7
Изменение относительной прочности	%	+0	-5
Изменение удлинения	%	+3	+2
Изменение объема	%	+11.0	+11.9

Остаточные деформации при сжатии через 70 часов при T175°C (DIN 53 517)

Состав:		1	2
ОДС	%	29	32

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.