



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## НИТРИЛАСТ-33М

Группа II

### NITRILAST-33M

#### ► Изготовитель ОАО «Воронежсинтезкаучук»

► Бутадиен-нитрильный каучук синтетический Нитриласт-33М, полученный совместной полимеризацией бутадиена с нитрилом акриловой кислоты в эмульсии. Полимер не содержит нитрозаминов и веществ, которые могут стать источником нитрозаминов. Вязкость по Муни высокая.

#### ► Применение

резинотехническая промышленность

#### ► Характеристики продукта

**Внешний вид** – брикет от светло-желтого до темно-коричневого цвета

**Вес брикета** - (30 ± 1) кг

**Упаковка** – контейнер из гофрированного картона, пластиковый контейнер

**Гарантийный срок хранения продукции** - 1 год со дня изготовления

#### ► Основные свойства

Наименование показателя	Норма Нитриласт-33 М группа II Nitrilast-33M	Метод испытания	Информация
Вязкость по Муни ML (1+4) 100 °С	56-68	ТУ 38.40350-99	С
Массовая доля связанного нитрила акриловой кислоты, %	31-35	ТУ 38.40350-99	D
Массовая доля золы, %, н/б	0,6	ТУ 38.40350-99	D
Массовая доля органических кислот, %, н/б	4,0	ТУ 38.40350-99	D
Массовая доля мыл органических кислот, %, н/б	0,4	ТУ 38.40350-99	D
Потери массы при сушке, %, н/б	0,7	ТУ 38.40350-99	С
Изменение массы вулканизата в изооктан-толуоле, %, н/б	30	ТУ 38.40350-99	D
Тип антиоксиданта	не окрашивающий	ТУ 38.40350-99	С

► **Свойства вулканизатов**

**Рецепт ТУ 38.40350-99 Изм. № 9**

<b>Наименование ингредиента</b>	<b>Массовая часть</b>
1. Каучук	100,0
2. Кислота стеариновая техническая ГОСТ 6484, марка Т-10 или Т-18	1,0
3. Оксид цинка	3,0
4. Ускоритель вулканизации Сульфенамид Ц	0,7
6. Сера	1,5
7. Углерод технический П 324	40,0
Всего:	146,2

**ТУ 38.40350-99 Изм. № 9, 142 °С×30, 40 или 50 мин.**

Условная прочность при растяжении, МПа , не менее	23,5	ГОСТ 270-75	D
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	450	ГОСТ 270-75	D

В сертификате качества каждой партии обязательно указывать значения всех показателей, помеченных индексом «С» и «D».

«D» - информационные данные последних испытаний, контроль показателей проводится в каждой 10-ой партии.

**Каучук Нитриласт-33М (Nitrilast-33М) группа II соответствует техническим условиям ТУ 38.40350-99 с изм. № 9**