

*Внесено в реестр № 114010-85
Внесено в реестр № 114011-85*

18376-79

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ФТОРКАУЧУКИ СКФ-26 и СКФ-32

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 18376-79

Издание официальное



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ВНИИСОТ**

Цена 5 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством химической промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

З. Н. Поляков, В. М. Южин, Ю. А. Паншин, А. И. Андреева, Н. В. Хохлова

ВНЕСЕН Министерством химической промышленности

Член Коллегии В. Ф. Ростунов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 июля 1979 г. № 2565

ФТОРКАУЧУКИ СКФ-26 и СКФ-32

Технические условия

Fluoroelastomers СКФ-26 and СКФ-32.
Specifications

ГОСТ
18376—79

Взамен
ГОСТ 18376—73

ОКП 22 9462

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 июля 1979 г. № 2365 срок действия установлен

с 01.07.1980 г.
до 01.07.1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на фторкаучуки марок СКФ-26 и СКФ-32, предназначенные для изготовления резинотехнических, кабельных и других изделий, работающих в среде воздуха, окислителей и других агрессивных сред, масел, бензина и растворителей, за исключением сложных эфиров и кетонов, а также для изготовления специальных составов.

Интервал рабочих температур для фторкаучука марки СКФ-26 от минус 20 до плюс 250°C, для фторкаучука марки СКФ-32 от минус 20 до плюс 200°C.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Фторкаучуки должны быть изготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. Фторкаучуки выпускают двух сортов:

- 1 — для изделий новой и специальной техники;
- 2 — для изделий общего назначения.

Марки, сорта и коды ОКП приведены в табл. 1.

1.3. По показателям качества фторкаучуки должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1979

Таблица 1

Марка	Сорт	Код ОКП
СКФ-26	1	22 9462 1150
СКФ-26	2	22 9462 1250
СКФ-32	1	22 9462 2150
СКФ-32	2	22 9462 2250

Пример условного обозначения фторкаучуков марок СКФ-26 и СКФ-32:

СКФ-26 сорт 1-й ГОСТ 18376—79

СКФ-32 сорт 1-й ГОСТ 18376—79

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для фторкаучуков			
	СКФ-26		СКФ-32	
	1-й сорт	2-й сорт	1-й сорт	2-й сорт
1. Внешний вид	<p>Крошка белого цвета с отдельными полупрозрачными частицами без механических включений.</p> <p>Допускаются единичные точечные включения.</p> <p>Допускается внешний вид фторкаучуков устанавливать в соответствии с п. 4.2 настоящего стандарта по контрольным образцам на продукцию, утвержденным в установленном порядке.</p>			
2. Массовая доля влаги, %, не более	0,2	0,4	0,2	0,4
3. Потеря массы, %, не более	0,20	0,30	0,15	0,30
4. Усадка, %	16—25	16—25	16—25	16—32
5. Вязкость по Муни, усл. ед.	115—140	110—145	105—130	105—145
6. Массовая доля железа, %, не более	0,0005	0,0007	0,0005	0,0007
7. Условная прочность при растяжении вулканизата, не менее: МПа (кгс/см ²)	13,2 (135)	13,2 (135)	19,6 (200)	19,6 (200)
8. Относительное удлинение, при разрыве вулканизата, %, не менее	100	100	120	110
9. Относительная остаточная деформация после разрыва вулканизата, %, не более	8	8	8	10