



## Вулкагент ФС-30 Вулканизирующий агент (Curing Agent) для фторкаучуков

Состав: Дисперсия Бисфенол АФ (50%) в сополимере винилиденфторида и гексафторпропилена.  
Phenol, 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis

### Основные характеристики

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Внешний вид	Сыпучие гранулы 3-8 мм; однородный, от серого до коричневатого
2	Плотность г/см <sup>3</sup>	1,61-1,81

**Основные преимущества:** вулканизирующей системы ФС-20 (катализатор) и вулканизирующего агента ФС-30 (сшивающий агент)

- Снижение загрязнения при прессовании
- Более быстрая вулканизация без существенных потерь сопротивления подвулканизации
- Несколько сниженная адгезия металла
- Дополнительная свобода компаундинга, недоступная при встроенных типах вулканизации

Вулканизирующий агент ФС-30 рекомендуется для использования в большинстве случаев, когда применяется вулканизация бисфенолом, включая уплотнительные кольца, изоляцию, литые формы, диафрагмы и трубы.

Скорость вулканизации бисфенолом может быть скорректирована, как показано ниже:

Увеличение скорости вулканизации	Понижение скорости вулканизации
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Увеличение ФС-20</li> <li>• Уменьшение ФС-30</li> <li>• Увеличение гидроксида кальция</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уменьшение ФС-20</li> <li>• Увеличение ФС-30</li> <li>• Уменьшение гидроксида кальция</li> </ul>