



Вулкагент ФС-20 Вулканизирующий агент (Curing Agent) для фторкаучуков

Состав: Бензилтрифенилфосфоний хлорид (33,33%), диспергированный в сополимере винилиденфторида и гексафторпропилена. Phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, chloride

Основные характеристики

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Внешний вид	Сыпучие гранулы 3-8 мм; однородный, от белого до грязно-белого
2	Плотность г/см ³	1,5-1,8

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-20 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"> • Увеличение ФС-20 • Уменьшение ФС-30 • Увеличение гидроксида кальция 	<ul style="list-style-type: none"> • Уменьшение ФС-20 • Увеличение ФС-30 • Уменьшение гидроксида кальция