

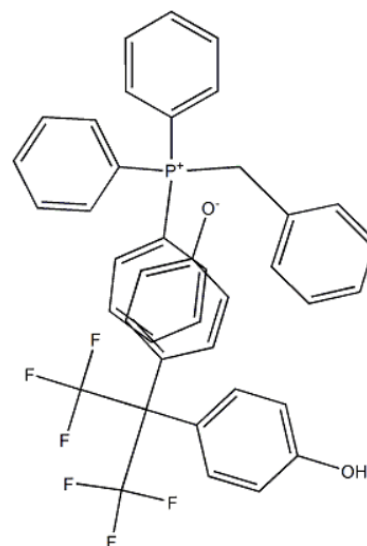


**Вулкагент ФС-50
Вулканизирующий агент (Curing Agent) для фторкаучуков**

Состав: Бензилтрифенилфосфониевая соль бисфенола АФ

Phosphonium triphenyl (phenylmethyl)-Salt with

4,4-(2,2,2-Trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene)bis(phenol)



Основные характеристики

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Внешний вид	Сыпучие гранулы 3-8 мм; однородный, от розового до фиолетового
2	Плотность г/см ³	1,38
3	Температура плавления, °С	60-100
4	Растворимость	Растворим в полярных растворителях и эфирах с низким молекулярным весом

Основные преимущества:

Скорость вулканизации фторкаучуков возрастает, если в качестве катализатора межфазного переноса (КМП) использовать не хлорид четвертичного фосфония, а его соль с бисфенолом, полученный вулканизирующий агент с темп.пл. от 60°С содержит и КМП и сшивающий агент

Таким образом, вулканизирующий агент ФС-50 является и катализатором, и вулканизирующей системой на бисфенольной основе для фторэластомеров ФПМ.