

Материал для химической и нефтяной промышленности



(FFKM, или FFPM) представляет собой тройной сополимер среди мономеров, в котором все атомы водорода заменены фтором. Отсутствие водорода в молекулярной цепи значительно увеличивает химическую стойкость материала и его термостойкость. Поперечно-соединенные молекулярные звенья обеспечивают сочетание эластичности и с химической и температурной устойчивостью.

FFKM- один из самых дорогих материалов. Материал с уникальной химической стойкостью. Основное применение в химической и нефтяной промышленности. Уникальность материала заключается в расширенном температурном диапазоне **от -30°C до +310°C** и исключительной стойкости к различным агрессивным средам. сравнимую с фторопластом (PTFE).

Соединения материала FFKM

1. Соединения с высокой температурной устойчивостью: FFKM, выдерживающий температуру до + 300°C и более (до +330°C).
2. Соединения для химического применения: температура до + 270°C, но по более низкой цене.

