



**Таблица характеристик и областей применения эластомеров**

	<b>VMQ/</b>	<b>EPDM</b> -	<b>FPM/</b>	<b>NBR</b> /	<b>PTFE</b>
<b>Рабочая температура</b>	Стойкость к воде до +100°C Кратковременная пригодность к стерилизации паром до 120°C-130°C	Пригодность к длительной эксплуатации в пределах -40°C до +140°C. Пригодность к стерилизации паром до 130°C.	Пригодность к длительной эксплуатации в пределах от -20°C до +200°C. Кратковременная пригодность к стерилизации паром до 130°C-140°C.	Пригодность к длительной эксплуатации в пределах от -25 до +110°C Кратковременная пригодность к стерилизации паром до 130°C-140°C. До +110°C Кратковременная пригодность к стерилизации паром до 130°C-140°C. Кратковременная пригодность к стерилизации паром.	Физиологически не вызывает опасений до 200°C
<b>Особенности и область применения</b>	Выдерживает высокие температурные нагрузки. Хорошая стойкость к воздействию холода. Хорошая пригодность к пищевым продуктам. Обладает диэлектрическими свойствами. Хорошая стойкость к воздействию алкоголя.	Хорошая стойкость против набухания при контакте: - с разбавленными неорганическими и органическими кислотами, основаниями, полярными органическими средами, окислительными средами, щелочами и кетонами. - с горячей водой и паром до 130°C.	Хорошая стойкость против набухания при контакте: - с минеральными маслами. - с растительными маслами и животными жирами. - с пластичными смазками. - с топливом.	Хорошая стойкость против набухания при контакте: - с алифатическими углеводородами (пропан, бутан, бензин). - с жирами на базе минерального масла.	Хорошая стойкость против набухания практически для всех частей. Гладкая и не липкая поверхность, благодаря чему не приставание частиц не происходит. Химическая стойкость выше, чем у всех других эластомеров. Практически не воспламеняется.
<b>Ограничение в применении</b>	Сильное набухание при контакте: - с низкомолекулярными эфирами. - с алифатическими и ароматическими углеводородами. - с концентрированными кислотами и щелочами.	Не применять при работе: - с растительными маслами и животными жирами. - с алифатическими и хлорированными углеводородами. - с минеральными маслами.	Сильное набухание при контакте: - с полярными растворителями (ацетон, этилацетат, диэтиловый эфир)	Не устойчив к воздействию: - полярных растворителей. - хлорированных углеводородов. - кетонов.	Не устойчив к воздействию: - жидких щелочных материалов и отдельных фтористых соединений в сочетании с высоким давлением и температурой. - не обладает упругими свойствами.

