


ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛАСТОМЕРОВ *

keep it moving 



Название эластомера	Тип эластомера (ISO)	Применение	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА			ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ				МАК. ТЕМПЕРАТУРА	
			Твердость (по Шору)	Механическая прочность**	Стойкость к твердым частицам	H2S	CO2	Обводненность	Содержание легких ароматических углеводородов	°C	°F
159	NBR	Легкая / Средняя / Тяжелая нефть	75 (твердый)	10	6	4	5	6	6	120	250
194	NBR	СНОР с примесью песка	57 (мягкий)	6	8	3	3	6	3	80	175
205	NBR	СНОР с примесью песка	54 (мягкий)	6	10	3	2	5	2	80	175
198	HNBR	Термическая интенсификация	78 (твердый)	8	7	10	10	7	2	150	300
204	FKM	Легкая нефть	77 (твердый)	2	2	8	8	10	10	80	175

Название эластомера	Тип эластомера (ISO)	Применение	Твердость (по Шору)	Механическая прочность**	Стойкость к твердым частицам	H2S	CO2	воды	CH4	°C	°F
159	NBR	СВМ/CSG	75 (твердый)	10	6	4	5	8	8	120	250
194+	NBR	СВМ/CSG	54 (мягкий)	7	8	3	2	7	7	80	175

* Данная таблица имеет информативный характер и освещает основные свойства эластомеров. Для более тщательного подбора требуется проведение теста на набухание для подтверждения его совместимости с перекачиваемой жидкостью.

** Механическая прочность - это среднее значение силы отслаивания + прочность на растяжение + относительное удлинение при разрыве.