

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	8	6	120	250
206	HNBR	Легкая / Средняя / Тяжелая нефть 	75 (твердый)	9	7	9	9	8	6	130	265
198	HNBR	Термическая интенсификация 	78 (твердый)	8	7	10	10	9	2	150	300
194	NBR	СНОР с примесью песка 	57 (мягкий)	6	8	3	3	8	3	80	175
205	NBR	СНОР с примесью песка 	54 (мягкий)	6	10	3	2	7	2	80	175
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	Обводненность	Содержание легких ароматических углеводородов	°C	°F
159	NBR	СВМ/CSG 	75 (твердый)	10	6	4	5	8	8	120	250
205	NBR	СВМ/CSG 	54 (мягкий)	6	10	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.