



Характеристики эластомера насосов технологии 'Even Wall'

Эластомер		Нитрил	Мягкий нитрил	Высокий нитрил	HN1	HN2	Выс. темп.
Содержание акрилонитрила	[%]	36	36	48	68	68	
API							
Температура, макс.	°C	90	90	90	150	150	200
Сопrotивляемость H ₂ S	[%] макс.	<2	<2	<2	>2	>2	>2
Применимость при внезапн. декомпрессии		нет	нет	нет	да	да	да
Сопrotивляемость "сернистой нефти" (H ₂ S + CO ₂ + метан)		нет	нет	нет	да	да	да
Пескостoдержание		</= 10 %	</= 10 %	</= 10 %	</= 10 %	</= 10 %	</= 10 %
Твердость	[SHA]	68	55	68	70	68	73
Сопrotивление абразивному износу	[мм ³]	110	110	142	110	110	130
Прочность на разрыв	[Н/мм ²]	18	18	18,6	15	15	19
Растяжение	[%]	410	410	440	400	500	250
Плотность	[г/см ³]	1,21	1,21	1,21	1,15	1,14	