


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ - ТЕМПЕРАТУРА	
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	минеральные масла -30 °C +100 °C
МАХ. ДАВЛЕНИЕ	600 бар

ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ		
	$R_a \mu\text{m}$	$R_t \mu\text{m}$
УПЛОТНЯЮЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	0,8	6,3
КОНТАКТНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	3	20 - 30

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		
МАКС. РАДИУС	r_1	0,8 мм

ОПИСАНИЕ

Тип 657 предназначен для фланцев по стандарту SAE, где успешно применяется благодаря своим компактным размерам. Преимущества по сравнению с уплотнением O-рингом заключаются особенно в следующем:

- оптимальная геометрия предотвращает эффект „насоса“ при резких перепадах давления и пульсациях.

- увеличение контактной уплотняющей поверхности

- исключительная стойкость к экструзии
- герметичность соединения

Для экстремальных рабочих условий от -56°C до +110°C при больших сериях, ниже приведенные размеры могут поставляться из других материалов.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Уплотнения из полиуретана подходит для минеральных масел и жидкостей HFA, HFB. Температурные ограничения для жидкостей HFA и HFB является температура + 60 °C с жидким HFC до + 40 °C.

РАЗМЕРНЫЙ РЯД

ПРИМЕР ЗАКАЗА
657-39,71 x 31,3x2,85

НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР (по SAE J518)	D1 (мм) +0,1	d1 (мм)	L1 (мм) +0,1	L2 (мм) -0,25	S (мм) ±0,25	НОМЕР ЗАКАЗА
1/2"	25,4	17	2,85	0,25	4,2	4490901
3/4"	31,8	23,4	2,85	0,25	4,2	4491001
1"	39,71	31,3	2,85	0,25	4,2	4491101
1 1/4"	44,5	36,1	2,85	0,25	4,2	4422001
1 1/2"	53,8	45,4	2,85	0,25	4,2	4422101
2"	63,4	55	2,85	0,25	4,2	4422201
НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР (метрический)						
	33,5	26,3	2,2	0,25	3,6	4432801
	45,0	36,2	3,3	0,25	4,4	4491201

Таблица 4

ПРИМЕЧАНИЯ:

