

Шланг 722LT

Низкотемпературный спиральный шланг для эксплуатации в экстремально холодных условиях

4 000 фунт/кв. дюйм, радиус изгиба ½



Экстремально холодные условия требуют применения самого надежного шланга.

В таких условиях необходимы продукты, чьи характеристики превосходят ожидаемые. Новый шланг Parker 722LT предназначен для работы при экстремально низких температурах до -70 °F (-57 °C) при одновременном обеспечении высокой эффективности. Это означает снижение времени простоя и технического обслуживания, а также повышение производительности. Его конструкция, патентная заявка на которую находится на рассмотрении, использует стандартные фитинги Parker серии 43 и 71, что предоставляет широчайшие возможности для подключения и облегченной обжимки.



Контактная информация

Parker Hannifin Corporation
Отделение шлангов
30240 Lakeland Blvd.
Wickliffe, OH 44092

Тел. 440 943 5700
hpdsales@parker.com

www.parker.com

Описание функций

- От -70 до 212 °F (от -57 до 100 °C).
- Номинальное давление до 4 000 фунт/кв. дюйм (28 МПа).
- Превышает SAE 100R12/ISO 3862-1, тип R12/EN 856, тип R12.
- Совместим с гидравлическими жидкостями на нефтяной основе.
- Радиус изгиба ½ SAE.
- Конструкция No-Skive.



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Технические характеристики 722LT

Разработанный для работы в экстремально холодных тяжелых условиях с высоким импульсом, шланг 722LT может эксплуатироваться при температуре до -70 °F (-57 °C), что отвечает потребностям большинства температурных режимов при

сильных морозах. Его конструкция, патентная заявка на которую находится на рассмотрении, использует спиральное армирование, которое обеспечивает увеличение срока службы в тяжелых условиях по сравнению со стандартными шлангами с оплеткой.

Сборка с использованием шлангов 722LT достаточно проста, поскольку в них применяются стандартные фитинги Parkrimp серии 43 и 71 и обжимное оборудование Parkrimp.

Шланг 722LT



# Номер детали	Внутренний диаметр шланга		Наружный диаметр шланга		Рабочее давление		Минимальный радиус изгиба		Масса		Parkrimp	
	дюйм	мм	дюйм	мм	фунт/кв. дюйм	МПа	дюйм	мм	фунт/фут	кг/м	Серия 43	Серия 71
722LT-6	3/8	10	0,78	19,8	4 000	28,0	2 1/2	65	0,40	0,60	•	
722LT-8	1/2	12,5	0,89	22,6	4 000	28,0	3 1/2	90	0,54	0,80	•	
722LT-10	5/8	16	1,04	26,4	4 000	28,0	4	100	0,74	1,10	•	
722LT-12	3/4	19	1,21	30,6	4 000	28,0	4 3/4	120	0,94	1,40	•	
722LT-16	1	25	1,49	37,7	4 000	28,0	6	150	1,34	1,99	•	
722LT-20	1 1/4	31,4	1,82	46,2	3 000	21,0	8 1/4	210	1,74	2,59	•	
722LT-24	1 1/2	38	2,06	52,5	2 500	17,5	10	250	2,01	2,99		•



Шланг 722LT квалифицирован с фитингами Parker Parkrimp, которые предлагают широчайший диапазон для имеющихся концевых конфигураций. Система Parkrimp является самой простой системой, используемой в промышленности, она отличается наличием неподвижного упора для получения повторяемых и надежных результатов.

Применение:

снегоуборочное оборудование; тяжелое строительное оборудование; трубоукладчики.

Внутренняя трубка:

нитриловый синтетический каучук.

Армирование:

4 спиральных стальных проволоки.

Наружный слой:

синтетический каучук.

Диапазон температур:

- гидравлические жидкости на нефтяной основе и смазочные масла: от -70 до +212 °F (от -57 до +100 °C).

Фитинги:

серия 43 (размеры от -6 до -20);
серия 71 (размер -24).