4SP/6SP EC850 Eaton Dynamax Ultra High Pressure

Рукав со сверхвысоким рабочим давлением для подачи нефтепродуктов и смазочных масел.

Технические характеристики значительно превосходит требования промышленного стандарта SAE 100R15, обеспечивая более продолжительный срок службы, что ведет к снижению эксплуатационных расходов в течение срока эксплуатации оборудования.

Внутренний слой: синтетическая резина

Усиление:

- 4 слоя высокопрочной металлической навивки (диаметры 10 мм, 12 мм, 16 мм)
- 6 слоев высокопрочной металлической навивки (диаметр 20 мм)

Наружный слой: черная износостойкая синтетическая резина тип Dura-Tuff™

Рабочая температура: от -40°C до +100°C

Применение:

- Гидравлические системы высокого давления с жидкостями на нефтяной основе
- Приводы с тяжелыми условиями работы: гидростатические системы приводов, системы рулевого управления с высоким давлением, а также гидравлические системы со сверхвысоким давлением
- Строительная, лесозаготовительная техника, сельхозтехника, техника для уборки снега и спец.техника

Преимущества:

- Улучшенная гибкость и радиус изгиба расширяют возможности оборудования/ техники

- Улучшенная в 8 раз износостойкость по сравнению с рукавами со стандартным резиновым покрытием, благодаря использованию покрытия Dura-Tuff™
- Более продолжительный срок службы РВД в сборе означает увеличение времени безотказной работы и снижение издержек
- Гарантируется отсутствие утечек гидравлической жидкости между рукавом и фитингами при остановке работы оборудования/ техники
- Экологически безопасные материалы (стандарт безопасности MSHA IC-84, DIN 5510)

Артикул	Номинальный диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Рабочее давление (макс.) (бар)	Разрывное давление (бар)	Радиус изгиба (мин.) (мм)	Масса (кг/м)
EC850-10	16	15,9	29,0	500	2000	200	1,23
EC850-12	19	19,1	33,3	500	2000	215	1,52
EC850-16	25	25,4	40,4	500	2000	270	2,31
EC850-20	31	31,8	50,9	500	2000	380	4,01