УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ CP2



Описание

CP2 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей:
неразъемного уплотнительного кольца специального профиля с двумя уплотнительными кромками и поджимного кольца круглого сечения R.

Свойства

- Компактность
- Высокий статический и динамический уплотняющий эффект
- Простая конструкция канавки, возможность использования в неразъемном поршне
- Высокая износоустойчивость

Материалы

Уплотнительное кольцо:
Исполнение 1 - полиуретан (TPU) 93A;
Исполнение 2 - полиуретан (TPU) 97A;
Поджимное кольцо - резина масло-бензостойкая 7B-14-1

Применение

- Сельскохозяйственная техника
- Грузоподъемные машины
- Промышленное оборудование с легким и средним режимами работы

Примечания

Рекомендуется использовать с двумя направляющими кольцами на поршне в цилиндрах с длинным ходом и с одним направляющим кольцом в цилиндрах с коротким ходом и при низких радиальных нагрузках.

Технические данные

- Температура:
  -35°C ... +100°C
- Скорость скольжения:
  до 0.5 м/с
- Рабочее давление:
  Исполнение 1 - до 25 МПа (при температуре 60°C)
  Исполнение 2 - до 35 МПа (при температуре 60°C)
- Среда:
  минеральные масла и водно-масляные эмульсии

Важное примечание:

Вышеуказанные пределы давления и рабочей скорости не являются максимальными значениями одновременно. Тепло трения, возникающее под воздействием давления и скорости перемещения, может привести к местному накоплению тепла. Не следует применять высокие значения давления и скорости перемещения одновременно.