



УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ CP1

Описание

CP1 - уплотнение поршня двухстороннего действия, состоящее из двух частей: разрезного уплотнительного кольца прямоугольного сечения со ступенчатым замком и поджимного резинового кольца квадратного сечения R. Рекомендуется установка не менее двух уплотнений в один уплотняемый узел при диаметрально противоположном расположении замков.

Свойства

- Компактность
- Простейший монтаж
- Простая конструкция канавки
- Допускает большие зазоры
- Высокая износостойкость уплотнительного кольца

Материалы

Уплотнительное кольцо - полиамид (РА)
+стекловолокно 30%
Поджимное кольцо - резина масло-бензостойкая
7В-14-1

Применение

- При больших зазорах в соединении поршень-гильза
- При большой цикличности
- Сельскохозяйственная техника
- Дорожно-строительная техника
- Грузоподъемные машины

Технические данные

- Температура:
-50°C ... +100°C
- Скорость скольжения:
до 2 м/с
- Рабочее давление:
до 40 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОПУСКАМ И РАЗМЕРАМ		
R	$d \leq 65 \text{ мм}$	$d > 65 \text{ мм}$
	max 0.40 мм	max 0.80 мм
r	удаление острых кромок: $r \leq 0.3 \text{ мм}$	

[illegible]

ПРИМЕЧАНИЕ: если Вы не нашли нужный размер в каталоге, пожалуйста, обратитесь к Вашему менеджеру.