

Монтаж и обслуживание Промышленные приводные ремни «Optibelt»

В соответствии с существующими требованиями (DIN2215/ISO4184) все приводные ремни Optibelt изготавливаются из тщательно подобранных материалов с применением постоянно совершенствующихся технологий производства ремней.

Широкий ассортимент выпускаемых ремней, наличие современных исследовательских лабораторий и тщательный контроль основных материалов, обеспечивают высокое качество каждого приводного ремня. Надежность и срок службы приводного ремня являются основными критериями оценки компании Optibelt.

Основные типы приводных ремней

1. Клиновой приводной ремень
2. Вариаторный приводной ремень
3. Многоручьевой приводной ремень
4. Зубчатый приводной ремень
5. Поликлиновый приводной ремень
6. Круглый приводной ремень
7. Плоский приводной ремень

Характеристики приводных ремней :

Маслостойкость приводных ремней— маслостойкое исполнение ремней приводных препятствует вредному влиянию минеральных масел и жиров, если эти вещества соприкасаются с приводным ремнем в незначительном количестве. Животные и растительные жиры, а также охлаждающая эмульсия (масло), в любом случае, влияют отрицательно на срок эксплуатации приводного ремня. При высоких концентрациях рекомендуется ремень приводной специального исполнения.

Жаростойкость приводных ремней – приводные ремни работают при максимальной температуре до 70°C. При более высоких температурах происходит преждевременный износ и выход приводных ремней из строя. В подобных случаях рекомендуются ремни приводные специального исполнения XHR или ремни приводные с открытыми боковыми гранями Super X-Power.

Морозостойкость приводных ремней - Обычный стандарт ремней приводных работает при следующих температурных параметрах: -40°C для классических приводных ремней и -30°C для ремней с открытыми боковыми гранями. При экстремальных условиях необходимо испытание на практике.

Сокращения

L_i = длина по внутреннему диаметру

L_a = длина по наружному диаметру

L_w/L_p = рабочая длина

d = расчетная длина