

Ходовая часть Caterpillar®

Гусеничная лента Cat, заполненная консистентной смазкой



Увеличенный срок службы ходовой части вашего экскаватора

Гусеничные ленты, смазанные консистентной смазкой, поставляются в качестве прямой замены герметизированных гусеничных лент для гидравлических экскаваторов Caterpillar® моделей с 307 по 385.

Каждое шарнирное соединение звеньев — имеет уплотнения, удерживающие консистентную смазку, — которая закладывается в зазор между пальцем и втулкой с целью максимального уменьшения износа. Гусеничная лента, смазанная консистентной смазкой, имеет следующие преимущества:

- срок службы до износа внутренних элементов соединений на 25% больше, чем у герметичных лент;
- снижение уровня шума при работе ходовой части;
- уменьшение вероятности замерзания или заедания шарнирных соединений звеньев.

Caterpillar. Выгодное отличие.™

Дилеры компании Caterpillar обеспечивают техническую поддержку на мировом уровне. Мы в любое время и в любом месте предлагаем именно те детали и решения в сфере технического обслуживания, которые необходимы.

Квалифицированные специалисты сети дилерских предприятий компании Caterpillar помогут поддерживать ваши машины в рабочем состоянии, в результате чего вы получите максимальную выгоду от инвестиций в оборудование.

CATERPILLAR®

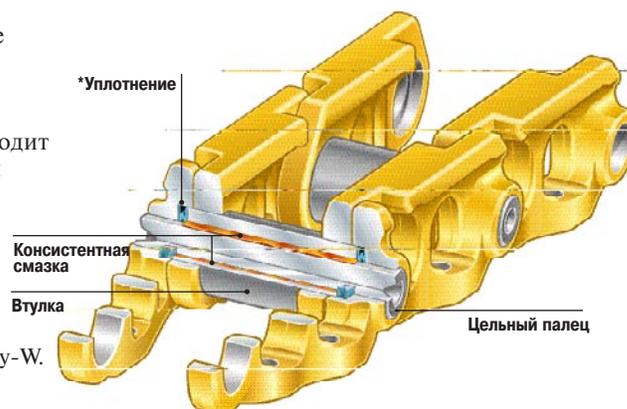
Ходовая часть Caterpillar Гусеничная лента Cat, заполненная консистентной смазкой

В герметизированной гусеничной ленте износ внутренних поверхностей пальца и втулки начинается сразу же, в результате соприкосновения и возникающего между ними трения.

В гусеничной ленте, смазанной консистентной смазкой, между пальцем и втулкой содержится смазка, исключая соприкосновение и трение изнашивающихся деталей. Это приводит к значительному уменьшению износа внутренних поверхностей звеньев гусеничной ленты.

Гусеничные ленты, смазанные консистентной смазкой, теперь поставляются в качестве прямой замены герметичных гусеничных лент для гидравлических экскаваторов Caterpillar.

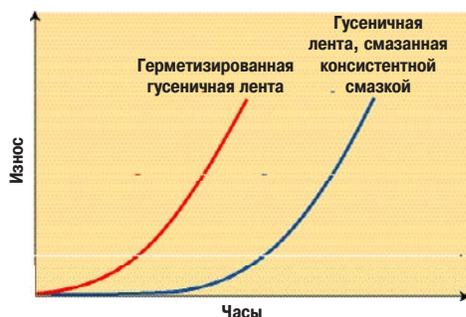
*В моделях 307-330 используется показанное уплотнение звеньев Poly-W. В моделях 345-385 используется жесткое уплотнение звеньев.



Уплотнение для консистентной смазки (для экскаваторов Caterpillar моделей 307-385)

Гусеничная лента с пальцем и втулкой с внутренним смазыванием и с уплотнениями обладает несколькими преимуществами перед герметизированной гусеничной лентой.

- До потери смазки исключается износ внутренних сопрягаемых поверхностей пальца и втулки. См. график ниже.
- Срок службы пальца и втулки, в результате уменьшения износа внутренних поверхностей, увеличивается не менее, чем на 25%.
- Увеличивается срок службы ведущего колеса, так как зазоры между ведущим колесом и звеньями ленты остаются согласованными в течение более продолжительного времени.
- Уменьшается шум, производимый гусеничной лентой, так как между пальцем и втулкой отсутствует контакт металлических поверхностей.
- Смазка предотвращает замерзание или заедание шарнирных соединений гусеничной ленты.



В гусеничных лентах, смазанных консистентной смазкой, износ внутренних поверхностей исключается до выработки консистентной смазки в звеньях цепи.

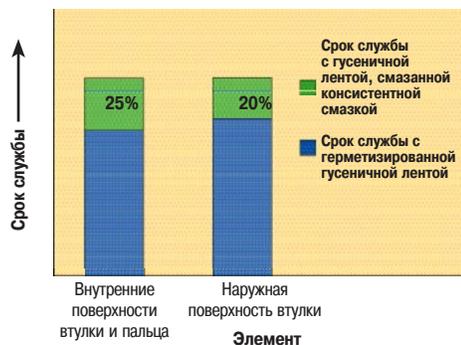
В герметизированных гусеничных лентах износ начинается сразу после начала эксплуатации.

Втулка увеличенного размера (для экскаваторов Caterpillar моделей 315-385)

В гусеничных лентах, смазанных консистентной смазкой, наружный диаметр втулки увеличен, что обеспечивает множество преимуществ.

- Срок службы до износа внутренних элементов соединений увеличен на 20%. См. график ниже.
- Срок службы звеньев, обычно ограниченный износом втулок, увеличен, благодаря уменьшению износа наружных и внутренних поверхностей втулок.
- Срок службы всей системы увеличен на 25% и более, благодаря одновременному уменьшению износа внутренних и наружных поверхностей элементов, а также износа ведущего колеса.

Увеличенный срок службы ходовой части с гусеничной лентой, смазанной консистентной смазкой



Уменьшенный износ пальца и втулки обеспечивает более длительный срок службы ведущего колеса и звеньев цепи.

CATERPILLAR®