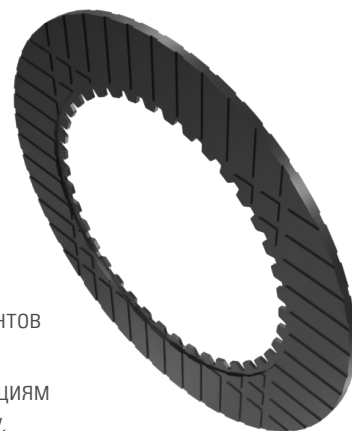


ФРИКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТРАНСМИССИЙ CAT® УВЕРЕННОСТЬ ПРИ НАГРУЗКАХ

РАБОТА ПОД НАГРУЗКАМИ

В условиях высоких температур и нагрузок тормозная способность и плавность работы вашей машины зависят от качественного фрикционного материала. Фрикционные материалы Cat® разработаны для того, чтобы меньше нагреваться, служить дольше и защищать компоненты, обеспечивающие работу трансмиссии. Поскольку они изготовлены из патентованных материалов, работающих и изнашивающихся как единая система, они обладают следующими преимуществами.

- **Системно-инженерное проектирование.** Компоненты трансмиссии Cat разработаны для бесперебойной работы в единой системе, что обеспечивает оптимальную производительность и долговечность.
- **Снижение общей стоимости владения.** Интегрированная стратегия компонентов сокращает время простоя, затраты на ремонт и частоту восстановления.
- **Надежность, соответствующая стандартам OEM.** Соответствие спецификациям Caterpillar для инструментов и процессов. Поддержка дилерами Cat по всему миру, предоставляющими запчасти и сервисное обслуживание.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Снижение преждевременного износа и предотвращение дорогостоящих повреждений шестерен или компонентов.

Обеспечение стабильной и более надежной работы в суровых условиях эксплуатации.

Увеличение интервалов обслуживания за счет меньшего выделения тепла и снижения потребностей в обслуживании.

Снижение общей стоимости владения за счет меньшего количества замен и простоев.

Обеспечение сбалансированных циклов замен с другими компонентами трансмиссии.

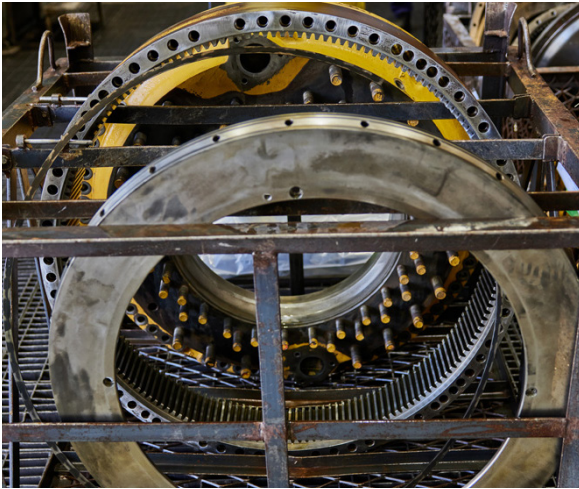
Снижение вибрации и шума за счет более плавного включения и выключения передач способствует снижению вибрации машины, усталости оператора и шума в кабине.

Повышение эффективности передачи мощности за счет минимизации проскальзывания и максимального крутящего момента там, где он наиболее необходим.

Итог: улучшенная защита компонентов, увеличенный срок службы, более низкая температура работы, экономия затрат.

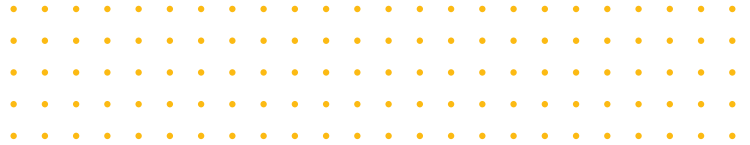
ОСОБЕННОСТИ

- + **Запатентованная термообработка** – помогает предотвратить преждевременный износ, уменьшает повреждение сопрягаемых деталей и улучшает переключение передач, что приводит к увеличению срока службы компонентов и снижению общих затрат.
- + **Разделительные пластины с оптимизированным профилем зубьев** – обеспечивают надлежащее зацепление и долговечность взаимодействующих деталей.
- + **Конструкция с канавками** – обеспечивает баланс между зацеплением, охлаждением и долговечностью, помогает фрикционным материалам не перегреваться и служить дольше.
- + **Опции с увеличенным сроком службы** – обеспечивают увеличение срока службы в 2–4 раза и в два раза большую термостойкость по сравнению со стандартными материалами.
- + **Эластомерный материал сцепления трансмиссии Cat** – запатентованный материал для улучшенного поглощения энергии и долговечности сцепления.
- + **Различные типы фрикционных материалов** – включают бумагу, бронзу, эластомеры, графит – разработаны для специальных применений в тормозной, трансмиссионной и рулевой системах.



PARTS.CAT.COM

Поиск и заказ оригинальных запчастей Cat, ответы на вопросы по техническому обслуживанию и запасным частям. Кроме того, получение самых необходимых запчастей с возможностью самовывоза и доставки дилером.



ДОГОВОРЫ НА КОМПЛЕКСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Поддерживайте работоспособность своих машин и двигателей Cat с помощью гибкого и удобного плана поставки запчастей, технического обслуживания, доступа к данным и многого другого. Договоры CVA доступны для ваших новых (и бывших в эксплуатации) машин и двигателей Cat.