



G-FORCE™



ПОСЛЕДНЕЕ СЛОВО В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РЕМНЕЙ:
РЕМЕНЬ G-FORCE REDLINE™
ДЛЯ ВАРИАТОРОВ
ОСОБЕННЫЙ РЕМЕНЬ ДЛЯ ОСОБЕННЫХ ПОЕЗДОК.

РЕМНИ G-FORCE REDLINE™ ВЫДЕРЖИВАЮТ НАГРУЗКИ, КОТОРЫЕ НЕ ПО СИЛАМ ДРУГИМ РЕМНЯМ.

Современные высокопроизводительные платформы подвергают приводные ремни немислимым ранее нагрузкам. Быстрое ускорение и высокие нагрузки с переменным крутящим моментом создают огромные усилия сжатия и чрезмерный нагрев, которые ухудшают эксплуатационные характеристики ремня.

Ремни G-Force RedLine™ для вариаторов от Gates® изготовлены из уникального запатентованного этиленового эластомерного (EE) компаунда, усиленного волокнами. Такой материал обладает значительно большей поперечной жесткостью и термостойкостью, чем любой другой композитный материал для ремней, что приводит к исключительной термостойкости, долговечности и способности выдерживать нагрузки при экстремальных условиях эксплуатации.

В результате получается приводной ремень, способный лучше противостоять предельному трению, значительным усилиям сжатия и высоким температурам, которые возникают в системе вариатора в результате быстрого разгона, частых понижений передачи и серьезных нагрузок.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Самое передовое сочетание материалов и технологий, доступное сегодня.

- Этиленовый эластомерный компаунд нового поколения обладает максимальной поперечной жесткостью и термостойкостью, что приводит к увеличению нагрузочной способности и пикового крутящего момента, снижает эффект теплового затухания, а также потери скорости.
- Обеспечивает в среднем на 75 % большую динамическую поперечную жесткость и до 50% снижения потерь скорости, а также ускоренное восстановление с температур до 170 °C (338 °F) без потерь мощности.
- Обработанный адгезионным материалом усиленный корд ремня с превосходной усталостной стойкостью обеспечивает продольную прочность при нагрузках.



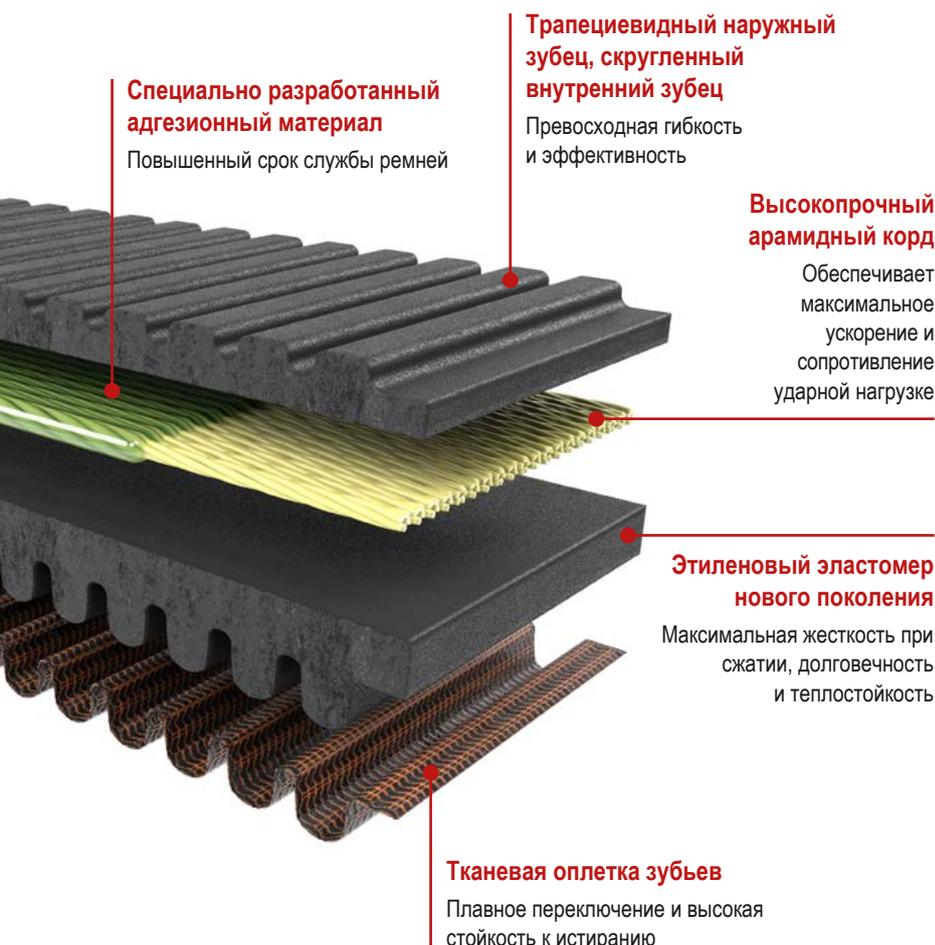
DRIVEN BY POSSIBILITY™

РЕМНИ ДЛЯ ВАРИАТОРОВ G-FORCE REDLINE™ ОТ GATES®:

ИННОВАЦИИ, ПРОВЕРЕННЫЕ ГОНКАМИ

НОВЫЙ ремень для вариатора G-Force RedLine™ от Gates® разработан в сотрудничестве с титулованными гонщиками. Для его изготовления используются самые передовые материалы и особенности конструкции, проверенные в действии на лучших экстремальных гоночных трассах в юго-западных пустынях США.

Ремни G-Force RedLine™ для вариаторов прошли тщательные лабораторные и полевые испытания. Они разработаны для того, чтобы справиться с самыми тяжелыми поездками по пустыням, дюнам, горам и гоночным трассам.



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БЕЗДОРОЖЬЯ

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА G-FORCE REDLINE™?

- Высокая термостойкость, даже при самых непростых рабочих циклах
- Оптимизированный патентованный этиленовый эластомерный компаунд увеличивает поперечную жесткость и позволяет ремням работать при более высоких постоянных нагрузках и крутящих моментах
- Инновационная конструкция обеспечивает лучшее ускорение и более высокую максимальную скорость, повышается плавность переключения, снижаются потери энергии в экстремальных условиях бездорожья
- Повышенная прочность, стойкость к растрескиванию и износу обеспечивают увеличенный срок службы вариаторного ремня и превосходные рабочие характеристики в самых сложных условиях эксплуатации
- Снижение воздействия на окружающую среду — в ремне не используются вредные хлорсодержащие компаунды

КАТАЛОГ ЗАПЧАСТЕЙ GATES



СЛЕДИТЕ ЗА НОВОСТЯМИ GATES AUTO



GATESAUTOCAT.COM

ПОДЕЛИТЬСЯ ДОКУМЕНТОМ

