



МОТОРДЕТАЛЬ®

КОСТРОМА

ДОЛГАЯ ЖИЗНЬ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ®



НОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОРШНЕВЫХ КОЛЕЦ

ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВАЗ

УВЕЛИЧЕННЫЙ РЕСУРС СТАБИЛЬНАЯ КОМПРЕССИЯ

оптимизированный
профиль

высоколегированный
сплав

двойная
термообработка



www.motordetal.ru

Высоколегированный сплав

Для повышения ресурса, упругих свойств и стойкости поршневых колец при работе в агрессивных средах изменен химический состав материала. Новый высоколегированный сплав сохраняет свойства весь срок службы даже при перегревах. Для улучшения структуры материала колец скорректирована технология литья заготовки.

Оптимизированная рабочая поверхность

Новая бочкообразная форма рабочей поверхности верхнего компрессионного кольца обеспечивает оптимальную толщину слоя масла на стенке цилиндра, исключая вероятность разрыва масляной пленки и касания цилиндра кромкой кольца.

Дополнительная термическая обработка

Введена дополнительная термическая обработка в начале технологического процесса механической обработки поршневых колец. Данная операция позволяет сохранить важнейшие параметры упругости, заложенные в материал при процессе производства отливки.

Результаты проведенных улучшений:

- повысились износостойкость и теплопроводность;
- улучшились свойства упругости;
- сократилось время приработки;
- повысилась стойкость к критическим нагрузкам и перегревам.



МОТОРДЕТАЛЬ
КОСТРОМА

ДОЛГАЯ ЖИЗНЬ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ*

Горячие линии
(звонок бесплатный)

Россия — 8-800-3333-700
Украина — 0-8-800-501-333
Казахстан — 8-800-200-22-33