



МОТОРДЕТАЛЬ®
КОСТРОМА

ДОЛГАЯ ЖИЗНЬ ВАШЕГО ДВИГАТЕЛЯ®

ТЕХНОЛОГИИ «ЭКСПЕРТ» В НОВЫХ КОМПЛЕКТАХ

поршневой группы для двигателей ВАЗ

- | Высокоточный микрорельеф
- | Специальное покрытие NanofriKS
- | Улучшенные сплавы

**ПОВЫШЕННЫЕ
РЕСУРС И НАДЕЖНОСТЬ
В БАЗОВОМ ИСПОЛНЕНИИ**



www.motordetal.ru

Высокоточный микрорельеф

Для нанесения микрорельефа наружных поверхностей поршневой «Мотордеталь» используется оборудование японской фирмы Takisawa, что позволяет добиться высочайшей точности геометрических параметров профиля. В свою очередь, это позволяет удерживать на поверхности оптимальное количество масла, при этом уменьшая его расход. Испытания показали, что микрорельеф поршней «Мотордеталь» снижает трение в паре цилиндр-поршень на 30% и более, что значительно повышает как ресурс, так и эффективность двигателя.

Специальное покрытие NanofriKS

Для дополнительного снижения трения и защиты от износа на боковые поверхности поршня производства «Мотордеталь» нанесено специальное антифрикционное покрытие NanofriKS, разработанное компанией Kolbenschmidt. Антифрикционное покрытие NanofriKS:

- снижает трение при высоких нагрузках до 8%;
- сокращает коэффициент сухого трения и износа до 50%.

Улучшенные сплавы

Для обеспечения высочайших потребительских свойств при изготовлении поршней используются высококачественные алюминиевые сплавы. Использование данных сплавов делает поршневую «Мотордеталь» долговечной и надежной.

AK12MMn – алюминий-кремнистый сплав. Для длительной и безотказной работы легирован хромом, магнием, медью, никелем и другими элементами. Обладает оптимальным сочетанием таких показателей, как износостойкость и жаропрочность.

KS1295 – эвтектический сплав с увеличенным содержанием никеля и меди. Поршни из этого сплава способны выдерживать колоссальные нагрузки.



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