

Новый комплект поршневых колец для двигателей КАМАЗ

НА 0020


Компания «Мотордеталь» выпустила новый комплект поршневых колец для двигателей КамАЗ Евро-2, Евро-3. Данный комплект является аналогом комплекта поршневых колец производства «Federal Mogul Набережные Челны» для двигателей Евро-2 и Евро-3. В составе данного комплекта идет тонкое маслосъемное кольцо с осевой высотой 3 мм.

Описание комплекта и технологии

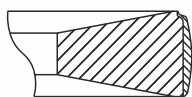
При производстве поршневых колец нового комплекта используется специальный износостойкий и высокопрочный чугун, поверхность которого в дальнейшем подвергается фосфатированию и хромированию.

Фосфатирование – процесс получения фосфатной плёнки на поверхности металла. Метод основан на образовании на поверхности металла (в результате взаимодействия с растворами фосфорной кислоты и ее кислых солей) нерастворимых фосфорнокислых соединений в виде фосфатной пленки. Фосфатное покрытие обеспечивает поршневому кольцу эффективную защиту от коррозии, снижение коэффициента трения и износа.

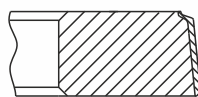
Хромирование – процесс осаждения на рабочей поверхности поршневого кольца слоя частиц хрома из электролита под действием электрического тока. Такое покрытие благоприятно влияет на термическую стабильность, микротвёрдость, износостойкость, уменьшает потери на трение и позволяет увеличить срок службы поршневого кольца на 20%.

Таблицы размеров и применяемости

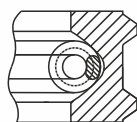
3.5 (СКС, Р)



3 (Р)



3 (Cr, Р)



Номер изделия в каталоге	Диаметр (мм)	Применяемость	Техника
740.60-1000106-02	120	Двигатели КамАЗ Евро-2, Евро-3	Автомобили КамАЗ, УРАЛ, ЗИЛ, МАЗ, ЛиАЗ, ЛАЗ, ПАЗ-КамАЗ; комбайны «Дон», «Полесье»