

Технология изготовления гильз цилиндров «Мотордеталь»

ТИ 007



Для повышения качества выпускаемой продукции компанией «Мотордеталь» в производстве гильз цилиндров применяется технология фосфатирования.

Фосфатирование гильзы обеспечивает:

1. Эффективную защиту от коррозии и кавитации на внешней поверхности гильзы
2. Снижение коэффициента трения
3. «Мягкую» приработку
4. Оптимальную маслосъемность рабочей поверхности
5. Увеличение ресурса

Фосфатированная и нефосфатированная гильзы полностью взаимозаменяемы:

1. Все геометрические параметры гильз остаются без изменений
2. Допускается одновременная установка в один двигатель фосфатированных и не фосфатированных гильз.
При этом ресурс двигателя определяется по стандартной гильзе.
3. Рабочая поверхность у всех гильз имеет платовершинное хонингование.

Сетка хонингования на рабочей поверхности после фосфатирования остается под фосфатным слоем и не просматривается.

