



Притирочное масло

Смазочные масла содержат набор добавок, некоторые из которых предотвращают износ. Современные компоненты двигателей конструируются и изготавливаются таким образом, чтобы продлить срок службы двигателя посредством сокращения износа. Совместный эффект этих аспектов может, в определенных условиях эксплуатации, задержать нормальную приработку поршней, поршневых колец и отверстий цилиндров, что, в свою очередь, может задержать достижение нормальных характеристик работы двигателя и, в крайних случаях, привести к избыточному расходу масла.

Важно, чтобы в течение периода первоначальной обкатки между поршнем, поршневыми кольцами и поверхностями цилиндра происходил контролируемый износ, а для этой цели предлагаются следующие рекомендации.

Безнаддувные двигатели

1. Для улучшения приработки двигателя можно использовать специальное «обкаточное» масло в соответствии с рекомендациями производителя смазок, чтобы способствовать приработке компонентов цилиндра.
2. Не допускайте холостой работы двигателя в течение долгого времени в период обкатки.
3. Обеспечьте нормальную работу двигателя.
4. Пиковое значение об/мин должно быть сокращено до минимума.
5. Поддерживайте оптимальную темпера-

туру охлаждающей жидкости.

6. Слейте «обкаточное» масло и замените его нормальным маслом после периода обкатки в соответствии с рекомендациями производителя.

Двигатели с турбонаддувом

1. Используйте «обкаточное» масло в соответствии с рекомендациями производителя, чтобы выполнить требования для двигателей с турбонаддувом и обеспечить приработку компонентов цилиндров.
2. Пункты 2, 3, 4, 5 и 6, как и в случае с безнаддувными двигателями.

Примечание

Несоблюдение приведенных выше рекомендаций может привести к гляцеванию отверстий цилиндра и, по прошествии определенного времени, к полировке цилиндров и к избыточному расходу масла.

Некоторые производители масел рекомендуют добавки к топливу или маслу, которые могут использоваться для улучшения начальной приработки поршневых колец и гильз или в качестве матирующего агента. При использовании таких присадок важно точно выполнять рекомендации производителя по их применению.

В случае возникновения сомнений, обратитесь за рекомендациями к вашему поставщику масел.