

Индивидуальный подход при выборе смазочных материалов

дата публікації: 2020.01.13



В каком направлении развивается отрасль производства смазочных материалов? У Wolf есть ответ на этот вопрос.

Мир не стоит на месте

Чтобы продемонстрировать разницу в технологиях смазки, необходимых для эффективной работы машины, проще всего сопоставить два автомобиля. Ярким примером послужит Opel Astra. Возьмем модель 1998 года выпуска и сравним ее с моделью, выпускаемой с завода сегодня.

Во-первых, вы заметите разницу с визуальной и эстетической точки зрения. Основные черты и линии автомобиля остались прежними, как и на других моделях, отдающих дань прошлому (например, Golf или 911), но при этом в каждую из этих линий привнесен оттенок современности: слегка более агрессивный дизайн, чуть более элегантная форма. Современные технологии помогают дизайнерам использовать все больше преимуществ плавных линий, и по мере накопления нами знаний об аэродинамике формы новых моделей становятся все более эффективными, простыми и плавными. За последние 20 лет автомобили сильно изменились. Пусть за это время и были допущены какие-то ошибки, но в целом автомобили стали более обтекаемыми и элегантными.

Но настоящие изменения будут заметны только при более внимательном изучении автомобиля "изнутри". А именно критически важных деталей автомобиля.

Разница кроется в деталях

Вот когда начинают проявляться настоящие различия. В используемых на автомобиле технологиях, мониторах, датчиках.

Мы прошли путь от автомобиля с механическим управлением и парой примитивных компьютерных чипов до моделей, оснащенных полноценной системой управления двигателем,

которая по запросу прямо во время движения предоставит вам подробную и актуальную информацию о практически всех компонентах автомобиля.

В качестве примера можно привести проект, подготовленный крупным автомобильным брендом. В рамках данного проекта была создана система, которая преобразует полученные через порт OBD рабочие показатели автомобиля в инфографику, создавая на экране автомобиля "портрет" водителя с учетом манеры его вождения.

Такие новые технологии, а также индивидуальный подход при их применении ведут к тому, что автомобили становятся все более и более разнообразными и, следовательно, все более требовательными к смазочным материалам, необходимым для поддержания исправной работы критически важных компонентов. Возможно, в будущем наступит момент, когда машины станут настолько сложными, что каждый отдельный автомобиль будет нуждаться в своей собственной смеси масла, своем собственном типе смазки, в зависимости от его рабочих характеристик. Настоящие инновации не знают границ и способствуют всеобщему повышению эффективности.

По материалам компании Wolf

"Сучасна Автомайстерня" № 11 (137) 2019

Джерело: <http://www.automaster.net.ua/drukujpdf/artukul/52488>