

Mobil Delvac 1 5W-40 в двигателях автобусов МАЗ 103 обеспечивает экономию для автобусного парка в размере 1 089 000 руб в год

ООО «Автобаза Турист»,
г. Красноярск Россия



Ситуация и задачи

Автобаза «Турист» занимается городскими пассажирскими перевозками по городу Красноярск. Перевозки осуществляются круглогодично, в условиях городского движения. Все автобусы базируются на открытой ночной парковке, температура воздуха от +35 летом и до -45 зимой.

Автобусный парк состоит из 39 единиц автобусов МАЗ 103 с двигателем Deutz BEGM1013-EC.

Автобусы работают в режиме высоких нагрузок городского цикла (старт-стоп) и экстремальных температур.

Рекомендации и решения

Рекомендовано внедрить программу SIGNUM для мониторинга состояния смазочного материала, с целью подбора оптимального продукта и увеличения интервала замены масла.

Результаты и преимущества

По результатам эксплуатации и мониторинга масла Mobil Delvac 1 5W-40 с помощью программы SIGNUM, была подтверждена

возможность увеличения интервала замены масла при достижении пропропробега 16000 км (до этого замена производилась на 9000 км.). Таким образом, применение продукта Mobil Delvac 1 5W-40 позволяет получить следующие преимущества:

- Стабильный запуск двигателя при низких температурах.
- Низкий расход масла на угар.
- Чистота внутренних поверхностей двигателя и отсутствие каких-либо отложений.
- Продление интервала замены масла с 9000 до 16000 км.
- Отсутствие простоев техники по причине отказа системы смазки.
- Отсутствие незапланированных затрат на обслуживание и ремонт.
- Годовая экономия на весь парк техники составила 1089000 рублей.