

Анализ смазочного материала покажет состояние масла

АННА МУРАШИНА

Технический директор
Addinol Lube Oil OÜ

Прежде чем поступить в продажу, масло проделывает очень долгий путь от разработки состава до многочисленных испытаний готового продукта. Производитель масла проводит лабораторные, стендовые и эксплуатационные испытания, на основании результатов которых определяются физико-химические показатели масла, а также оценивается качество выпускаемой продукции.

Во время проведения техобслуживания и текущего ремонта маслу также необходимо уделять особое внимание. Это единственная возможность избежать преждевременного износа деталей и поломок. Контроль качества масла и его своевременная замена являются гарантией бесперебойной работы оборудования. Как данный процесс выглядит, например, в компании Addinol?

Обратите внимание Не забудьте о фильтре!

Если фильтр потерял способность удерживать загрязнения, то это приводит к быстрому и сильному увеличению дифференциального давления в фильтре. Помимо этого свежее масло может захватить загрязнения, уже скопившиеся в фильтре. По этой причине во время замены масла также следует менять фильтр.

В первую очередь определяется оптимальный интервал замены масла для вашего газового двигателя, что устанавливается на основании анализов смазочного материала и специальной матрицы. Для этого вы должны предоставить необходимые данные о своем двигателе и блочной ТЭС. Пробы масла отправляют вместе с актуальными данными в лабораторию. Затем выясняется оптимальный интервал замены масла, подхо-

дящий именно для вашего двигателя. Вы смените масло тогда, когда этого потребует состояние смазочного материала и таким образом будете держать расходы под контролем. Помимо этого, благодаря анализам масла обеспечивается основательный и надежный мониторинг состояния двигателей.

Лабораторные отчеты Addinol предоставляют информацию о состоянии газомоторного масла. Они покажут, на сколько рабочих часов необходимо удлинить или сократить срок службы масла, или же его пора сменить.

Сбор данных становится решающим. Интервалы замены масла зависят от типа установок. Поэтому в первую очередь всегда регистрируются данные вашего газового двигателя (тип машины, количество масла и вид газа). Вместе с каждой пробой масла вы должны предоставлять актуальные данные о том, как долго

масло использовалось, и были ли перебои в работе двигателя.

Результаты анализа смазочного материала могут быть достоверными лишь в том случае, если переданные базовые данные верны. Поэтому тщательный сбор и передача всех данных крайне важны.

Анализ смазочного материала предоставит всю необходимую информацию о состоянии масла. Все значения приведены в лабораторном отчете. Помимо величин, указанных в таблице, результаты анализов представлены наглядно: графически в виде диаграмм.

Таким образом можно сразу понять, в каком состоянии находится газомоторное масло.