

Надежная работа и оптимально подобранные интервалы замены масла с помощью нашей услуги по анализу масла

Непременным условием бесперебойной и экономически выгодной эксплуатации когенерационных установок является регулярный контроль состояния масла и его замена через определенные промежутки времени. Поэтому компания ADDINOL разработала и реализует собственную программу сервисного обслуживания газомоторных масел ADDINOL, включающую их лабораторный анализ.



Удобный аналитический комплект ADDINOL

Подготовленный нами аналитический комплект облегчит вам отбор и отправку образца смазочного материала. Просто заполните сопроводительный бланк и отправьте его вместе с пробой смазочного материала в лабораторию OELCHECK в Бранненбург (Германия). Вызовите курьера UPS, позвонив в службу поддержки клиентов, и он приедет и заберет Вашу пробу для последующей отправки. Условия предоставления данной услуги вы можете узнать в нашем отделе технико-прикладного консультирования.

Полностью используйте ресурс масла!

Руководствуясь нашей специальной таблицей, основанной на предельных значениях, установленных производителем, а также на количественных результатах эксплуатационных испытаний и данных по реальной эксплуатации, наши специалисты устанавливают периодичность замены масла в индивидуальном порядке для каждой установки в зависимости от соответствующих условий эксплуатации, состояния двигателя и масла. Анализ позволит полностью использовать ресурс масла, сохраняя максимальную надежность двигателя. Благодаря оптимальному контролю за состоянием и тенденциями можно значительно продлить интервалы замены масла, не нарушая требования производителя.

Проводя трендовый анализ состояния масла, можно...

- ✓ отслеживать текущее состояние масла и двигателя;
- ✓ увеличить эксплуатационную надежность оборудования;
- ✓ максимально продлить срок службы масла в конкретных условиях эксплуатации;
- ✓ улучшить планирование работ по техническому обслуживанию и замене масла;
- ✓ соблюдать условия гарантии, установленные производителем оригинального комплектного оборудования (OEM), а также условия страхования машин и механизмов от поломки.

Дополнительная рекомендация!

Переходите на масло ADDINOL и мы предоставим до двух бесплатных анализов по программе «Стартовый набор».

ADDINOL — одно из немногих независимых от крупных концернов предприятий в нефтеперерабатывающей промышленности Германии. Работая с дилерами и партнерами более чем в 90 странах мира, мы представлены на всех континентах. Благодаря собственной научно-исследовательской базе и тесному сотрудничеству с ведущими производителями комплектного оборудования (OEM) газомоторные масла ADDINOL отвечают жестким требованиям, предъявляемым газовыми двигателями.



Лабораторный отчет ADDINOL

ADDINOL Lube Oil GmbH * Am Haupttor * D-06237 Leuna



Страница 1 из 2

Интуитивно понятная структура документа:
важная информация хорошо видна

Мобильный телефон:
email:

название пробы: **E22019**
 актуальная проба №: **2410754**
 тип машины: **BR 4000**
 производитель машины: **MTU Onesite Energy**
 топливо: **биогаз**
 содержание H₂S, ч/млн (ppm):
 название масла: **ADD MG 40 Extra PLUS**
 объем масла: **580**

Однозначная система предупредительных обозначений:
рекомендованный срок замены масла

Диагноз

Вы можете оптимизировать сроки замены масла следующим образом:

базис (раб. часов): **7950**
 базис (число): **09.09.2015**
 следующая проба масла: **8200**

Рекомендация

+250 раб.ч. *
 продлить
 заменить масло

Рекомендация относительно следующей замены масла

Индивидуальное определение срока службы масла: в зависимости от соответствующих условий эксплуатации, состояния двигателя и масла

Таблица за последние дни

	Актуальная проба	Предыдущие анализы				
	2410754	2410755	2410756	2410757	2410753	2410758
	11.09.2015	24.07.2015	17.06.2015	05.05.2015	08.04.2015	10.03.2015
дата последней замены масла	09.09.2015	22.07.2015	15.06.2015	04.05.2015	07.04.2015	09.03.2015
дата взятия пробы	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014	01.10.2014
дополито после замены	л					
отработано после замены	раб.ч.	7950	6812	5993	5018	4417
отработано всего	раб.ч.	30958	29840	29021	28046	27445
замена масла	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Стабильность щелочности						
TBN (щелочное число)	мг KOH/g	7	7,3	7,5	7,63	7,73
TAN (общее кислотное число)	мг KOH/g	4,4	4,05	3,82	3,5	3,31
величина i-pH		5,28	5,62	6,03	5,36	5,3
Состояние масла						
вязкость при 100 °C	мм ² /с	15,32	14,97	14,96	14,52	14,59
		7	5	5	2	2
		12	10	9	8	7
		16	12	10	8	7
		3	2	2	2	2
		0	0	0	0	0
алюминий (Al)	мг/кг	0	0	0	0	0
олово (Sn)	мг/кг	0	0	0	0	0
молибден	мг/кг	0	0	0	0	0
хром (Cr)	мг/кг	0	0	0	0	0
медь (Cu)	мг/кг	2	2	1	1	1
Загрязнение						
износ PQ		<25	<25	<25	<25	<25
кремний (Si)	мг/кг	0	0	1	1	1
		1	1	0	0	0
		1	1	1	1	1
		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
		негативный	негативный	негативный	негативный	негативный
Предыдущие рекомендации ADDINOL		+250 раб.ч.	+250 раб.ч.	+250 раб.ч.	+250 раб.ч.	+250 раб.ч.

Все результаты анализа представлены в наглядном табличном виде

Отображение тенденции:
до 6 последних анализов

* Неизменные условия эксплуатации являются предпосылкой для установленного результата. Лабораторные исследования, на которых базируется данная рекомендация, проведены компанией OELCHECK GmbH (г. Бранденбург, Германия). Рекомендация относится исключительно к указанной машине, функционирующей в указанных условиях эксплуатации, и ее нельзя применять к другому оборудованию. Достоверность анализа зависит от точности предоставленных данных. Независимо от настоящей оценки следует придерживаться рекомендаций производителя по применению смазочных материалов.

Важнейшие характеристики представлены в виде графиков



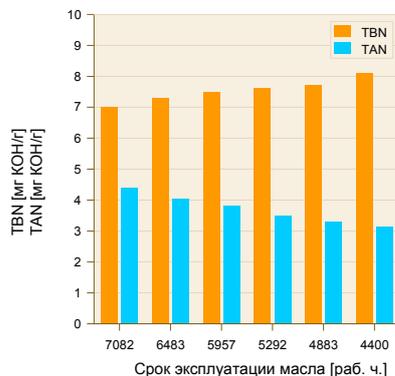
Примечание:
Рекомендация учитывает действующие предписания производителей оборудования (OEM).



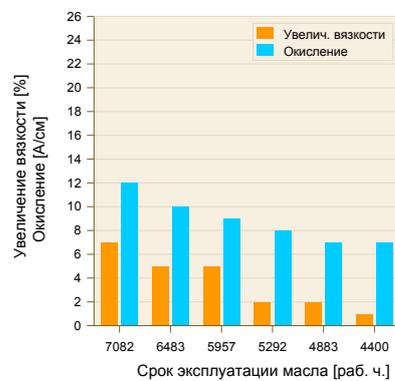
Страница 2 из 2

описание пробы: **E22019**
 дата анализа: **09.09.2015**
 актуальная проба №: **2410754**

Стабильность щелочности



Старение масла



NB! На иллюстрации приведен полный лабораторный отчет. Эта рекомендация предназначена исключительно для вышеуказанного агрегата при указанных условиях эксплуатации. Полученные результаты нельзя применить к другим агрегатам, даже если они относятся к тому же типу.