



Анализатор качества масла OilView



- ▶ Надежность и простота.
- ▶ Оперативная информация о загрязнении, деградации масла и о износе техники.
- ▶ Эффективный инструмент для прогнозирования технического обслуживания.

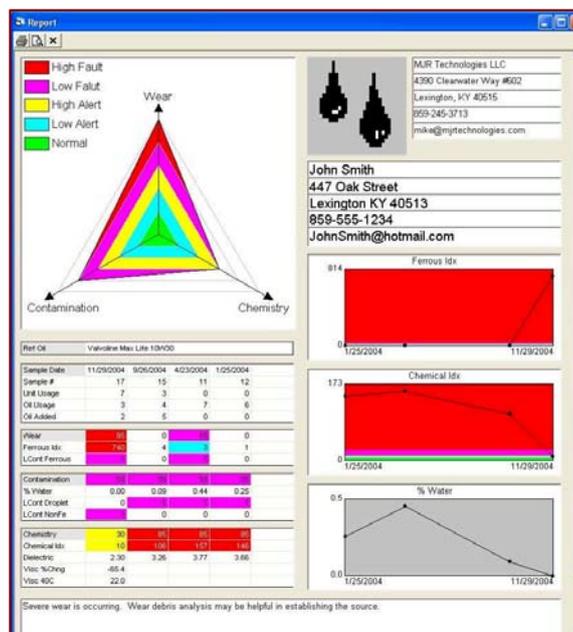
Описание

Оперативность получения информации о состоянии масла в работающей технике – не прихоть, а необходимость сегодняшнего дня. Технический персонал, обслуживающий технику в условиях ГОКов, транспортных компаний, металлургических предприятий и т.д., заинтересован в получении понятных результатов анализа масла непосредственно на рабочем месте.

Анализ пробы масла на приборе OilView занимает около 1 минуты. Никакой пробоподготовки не требуется – проба анализируется «как есть».

Результаты анализа позволяют принять решение по трем важнейшим аспектам технической диагностики: рабочие свойства масла, загрязнение масла, износ техники.

Поскольку главной задачей приборов диагностики масла является не единичный результат, а контроль тенденций износа и изменения рабочих свойств, то OilView снабжен интерфейсом для переноса данных на компьютер или в сеть и программным обеспечением для трендовой обработки результатов.



Измеряемые параметры:

Диэлектрические свойства: измерение и сравнение с диэлектрическими свойствами свежего масла для расчета степени деградации

Индекс магнитных частиц: частицы размером более 5 микрон

Ферромагнитные частицы ненормативного износа >> 60 микрон: индикация

Немагнитные частицы ненормативного износа >> 60 микрон: индикация

Свободная вода в виде капель: индикация

Содержание воды: полуколичественно.

Технические характеристики:

Объем пробы: 30мл минимум

Время анализа: 1 минута

Вязкость: все типы масел

Природа масла: все типы минеральных и синтетических масел

Очистка: просто протереть салфеткой

Калибровка: в начале рабочего дня

Диапазон температуры: 0-50° C

Стабильность температуры: +/-3° C

Габариты (ГхВхШ): 21,2см x 6,5см x 32,5см

Вес: 2.87кг

Электропитание: 110-240 VAC, 50-60 Гц.

Комплект поставки:

- Анализатор
- Датчик
- насос для отбора проб
- Кейс для хранения и транспортировки
- Набор калибровочных стандартов
- Кабель для связи с РС
- Программное обеспечение

Дополнительные области применения:

- анализ консистентных смазок – требуется разбавление перед анализом;
- анализ дизельного топлива на содержание воды.