

MIDAS™

Датчик частиц чёрных металлов

Обнаружение чрезмерного износа посредством лабораторного анализа концентрации частиц чёрных металлов



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Регулярный анализ на наличие металлических продуктов износа в смазочных жидкостях оборудования обеспечивает раннее предупреждение о скорых неисправностях. Устройство Midas™ обеспечивает точное, простое решение для лабораторных измерений и измерений на линии концентрации частиц чёрных металлов. Полученные результаты измерений дают информацию о необходимости контроля нормальной работы оборудования или дополнительных анализов.

Датчик продуктов износа обладает исключительной чувствительностью к возникающим дефектам и может выявлять неисправности до того, как их можно будет обнаружить при помощи вибрационного анализа, термографии или прочих методов контроля по косвенным показателям.

Midas™ представляет собой автономное устройство, анализирующее образец масла небольшого объёма на наличие частиц чёрных металлов. Простая и быстрая работа Midas™ вместе с его непревзойдённой чувствительностью делает это устройство превосходным дополнением к любым анализам на месте или в лаборатории.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимические лаборатории
- Ветроэнергетика
- Нефте- и газопереработка
- Нефтеочистительные заводы
- Производство электроэнергии
- Компримирование газа
- Производство
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Транспорт
- Авиакосмическая техника
- Производственное оборудование
- Военные цели

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Позволяет избегать непредвиденных отказов оборудования; упрощает плановое техническое обслуживание
- Контроль ввода в эксплуатацию ("обкатка")
- Оценка состояния и чистоты фильтров
- Простой в работе, требуется лишь образец небольшого объёма
- Легкий, надёжный и портативный
- Калибровка не зависит от используемой основной жидкости

