

SOLOTEST OIL KIT



1.290.001



Detalhe do Frasco de Alta Densidade com bomba manual



4.609.002
4.609.004

4.587.025

I-27

Equipamento portátil para analisar óleos lubrificantes desde a coleta da amostra até o diagnóstico

- Procedimentos mais simples, de grande confiabilidade, indispensável para manutenções preditivas nas áreas industriais, automotivas, ferroviárias e marítimas.
- Proporciona menor consumo de óleos, menor custo de manutenção, maior vida útil dos equipamentos e maior produtividade.

Ensaio realizado com o Solotest Oil Kit:

I - Viscosidade:

em viscosímetro portátil, na escala SSU (Seconds, Saybolt Universal).

II- Diluição por combustível:

na interpretação dos resultados do ensaio de viscosidade, com quantificação (percentual volumétrico) em tabelas específicas dos ensaios de águas e insolúveis.

III- Oxidação:

na interpretação dos resultados do ensaio de viscosidade, com quantificação (percentual volumétrico) em tabelas específicas de diluição.

IV- Contaminação por água:

em ensaio de crepitação comparativa, em chapa aquecida, com identificação do percentual volumétrico, por comparação com amostras padronizadas de óleos contaminados a 0,01% e 1% de água.

V- Contaminação por insolúveis:

Caborno: ensaio por filtragem em membrana filtrante de alta precisão, com mesh de 5 micras, e identificação por microscopia, com quantificação por comparação com membranas padronizadas em vários teores de contaminação.

Metais: da filtragem de alta precisão, por microscopia, e por feed back fornecido pelas próprias filtragens predecessoras, considerando-se as características das partículas encontradas, e quantificação por comparação com padrões universais de contaminação determinados por histórico generalizado, garantindo por engenharia de filtragem.

Sílica: de filtragem de alta precisão, por microscopia, com identificação pelas próprias características, indistúrgáveis.

VI- Análise da característica detergente dispersante: por absorção em papel capilar de densidade específica, em padrão determinado pela mesma análise em óleos novos.

1.290.001 - Solotest Oil Kit completo (inclui Viscage 4.609.002)

Peso: 4,5 Kg

Reposição

- 1.290.002 - Kit para filtração de óleo
- 6.290.010 - Pacote com 100 unidades de membrana filtrante
- 6.290.011 - Papel para ensaio de detergente dispersante (pct c/ 100)
- 4.587.025 - Membrana filtrante AE98 - 5 micra 0,25mm p/ Oil Kit (pct c/ 100)
- 6.290.012 - Lâmina para microscópio (6 peças na estrutura)
- 6.290.013 - Tubo de ensaio com óleo contaminado a 0,01% de água
- 6.290.014 - Tubo de ensaio com óleo contaminado a 0,1% de água
- 6.290.015 - Lâmina para microscópio (6 peças na estrutura)
- 6.290.016 - Tubo de ensaio com óleo contaminado a 0,01% de água
- 6.290.017 - Tubo de ensaio com óleo contaminado a 0,1% de água
- 6.290.018 - Pinça metálica com ponta reta
- 6.290.019 - Microscópio de até 100x, com iluminação dirigida
- 6.290.020 - Adaptador Swimex / Kitasato
- 6.290.021 - Suporte para membrana filtrante AE 98
- 6.290.022 - Retentor (anel) para suporte de membrana filtrante AE 98
- 6.290.028 - Seringa de vidro de 20 ml Luer lock

Acessórios

- 4.860.018 - Bomba de coleta para amostra de óleo do motor
- 4.245.025 - Frasco de alta densidade para óleo com capacidade 250ml

Viscosímetro Portátil SSU 2000 - Viscage portátil manual com escala de 40 a 2000 SSU (Saybolt universal Seconds), recomendado p/ medições na escala de 40 a 800 SSU.

4.609.002 - Viscosímetro portátil SSU 2000 - Viscage

Viscosímetro Portátil 400 CST - Viscage (viscosidade cinemática) escalas 0 a 76,5 e 76,5 a 400 CST a 40°C.

4.609.004 - Viscosímetro portátil 400 CST - Viscage

Veja também na seção de asfalto (pg B-07), os viscosímetros tipo Saybolt Furol, cinemáticos e outros.