

Durante o desenvolvimento de componentes mecânicos são necessários testes de desempenho e durabilidade. O presente trabalho constitui-se de ensaios executados em motor ciclo Diesel, três cilindros, equipado com anéis de pistão desenvolvido por indústria local, para verificação do consumo do óleo lubrificante. Os ensaios foram feitos em dinamômetro apropriado seguindo procedimentos normativos durante duzentas horas. O tempo foi dividido em períodos de manutenção e pesagem do conteúdo do cárter, e os resultados foram plotados em gráficos apropriados para análise dos resultados.