SERVIÇO DE TESTE DE MOTORES

Nossos bancos de prova são equipados com dinamômetros de alta qualidade e sistemas computadorizados de aquisição de dados, que proporcionam operação segura do motor, e medição precisa de vários parâmetros do motor.
Temos capacidade para testar motores de até 1000 hp.

Procedimento do teste
O procedimento de teste de performance é aplicado de acordo com as especificações do fabricante do motor, o que inclui passos para aquecimento, amaciamento, e execução de curva de desempenho.
Durante o teste, problemas com vazamentos, perda de potência, injetores ou turbo, podem ser facilmente identificados.

Relatório customizado
No final do teste, um relatório customizado é gerado, indicando potência, rotação, torque, temperaturas e pressões críticas, consumo, blow-by, e fatores de correção padrão SAE.
Também é incluído, uma curva de desempenho ao longo da faixa de rotação do motor, indicando potência, torque e consumo específico.

Testando seu motor em um dinamômetro, sua qualidade é comprovada e retrabalhos são minimizados.
Isto faz com que seu cliente tenha confiança em seus motores.

SP TRONIC Ind. Com. Ltda.
Tel.: (11) 2412-1236
www.sptronic.com.br
Email: contato@sptronic.com.br