

## TDS-PAO 6 (Português)

### PAO 6

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PAO 6 é um fluido base sintético hidrogenado para uso em óleos lubrificantes premium, de longa duração, totalmente ou parcialmente sintéticos, óleos industriais, fluidos hidráulicos, fluidos de transmissão ou outros óleos lubrificantes.

#### CARACTERÍSTICAS

- Alto índice de viscosidade
- Excelente fluidez em baixas temperaturas
- Baixa volatilidade
- Excelente resistência à oxidação
- Compatível com óleos minerais e ésteres
- Intervalos de troca estendidos e melhor economia de combustível

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Aparência: Brilhante e Transparente

Viscosidade (40°C, mm<sup>2</sup>/s): 31.7

Viscosidade (100°C, mm<sup>2</sup>/s): 5.95

Viscosidade (-40°C, mm<sup>2</sup>/s): 8632

Índice de Viscosidade: 135

Ponto de Fulgor (COC, °C): 240

Ponto de Fluidez (°C): -58

Cor ASTM: <0.5

Número de Acidez (mgKOH/g): <0.01

Teor de Água (ppm): 25

Perda por Volatilidade Noack (%): 6.8

Índice de Bromo (mgBr/100g): 10

Teste de Oxidação com Bomba Rotativa @150°C (min): 450

Simulador de Partida a Frio (mPa.s):

@-30°C: 2550

@-35°C: 4370

Viscosidade Brookfield (mPa.s):

@-26°C: 1620

@-40°C: 6780

## APLICAÇÕES

- Óleos para engrenagens (automotivos e industriais)
- Óleos para compressores
- Fluidos hidráulicos
- Óleos de motor e de transmissão
- Graxas
- Outros óleos lubrificantes

## EMBALAGEM

Em tambores de ferro de 200 kg ou conforme solicitado pelo cliente.