

## TDS-PAO 8 (Português)

### PAO 8

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PAO 8 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

Densidade (@20°C,g/cm³): 0.830

Viscosidade (40°C, mm²/s): 47.9

Viscosidade (100°C, mm²/s): 7.95

Viscosidade (-40°C, mm²/s): 19581

Índice de Viscosidade: 136

Ponto de Fulgor (COC, °C): 265

Ponto de Fluidez (°C): -58

Cor ASTM: <0.5

Número de Acidez (mgKOH/g): <0.01

Teor de Água (ppm): 22

Perda por Volatilidade Noack (%): 4.0

Índice de Bromo (mgBr/100g): 0.93

Teste de Oxidação com Bomba Rotativa @150°C (min): 486

Viscosidade Brookfield (mPa.s):

@-26°C: 3060

@-40°C: 16360

#### 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.