

TDS-PAO 4 (Português)

PAO 4

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

PAO 4 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): 0.816

Viscosidade (40°C, mm²/s): 18.12

Viscosidade (100°C, mm²/s): 4.05

Viscosidade (-40°C, mm²/s): 2880

Índice de Viscosidade: 125

Ponto de Fulgor (COC, °C): 227

Ponto de Fluidez (°C): -60

Cor ASTM: <0.5

Número de Acidez (mgKOH/g): <0.01

Teor de Água (ppm): 25

Perda por Volatilidade Noack (%): 13.1

Índice de Bromo (mgBr/100g): 10

Teste de Oxidação com Bomba Rotativa @150°C (min): 435

Simulador de Partida a Frio (mPa.s):

@-30°C: 930

@-35°C: 1515

Viscosidade Brookfield (mPa.s):

@-26°C: 600

@-40°C: 2320

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.