



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Texsa do Brasil Ltda

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1696

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**PETRÓLEO E
DERIVADOS, GÁS
NATURAL, ALCÓOL,
COMBUSTÍVEIS EM
GERAL**

ENSAIOS QUÍMICOS

-

ÓLEOS
LUBRIFICANTES
NOVOS E USADOS

Determinação da massa específica, densidade relativa e °API

ASTM D7042 – 2021

Faixa de trabalho: 0,6 g/cm³ a 1,2 g/cm³

Determinação da viscosidade cinemática a 40 °C

ASTM D7042 - 2021

Faixa de trabalho: 0,3 mm²/s a 50000 mm²/s

Determinação da viscosidade cinemática a 100 °C

ASTM D7042 - 2021

Faixa de trabalho: 0,3 mm²/s a 3000 mm²/s

Cálculo do índice de viscosidade a partir da viscosidade cinemática

ASTM D7042 - 2021

Faixa de trabalho: -18 a 300

Determinação do espectro de óleo e monitoramento da condição serviço de lubrificantes por análise de tendência usando espectrometria de infravermelho com transformada de Fourier (FT-IR)

ASTM E2412 - 2010

Faixa de trabalho: 450 a 4000 cm⁻¹

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 03/05/2024