

GRAXAS

MÉTOD O	IDENTIFICAÇÃO
ASTM D128	Alcalinidade Livre
MÉTOD O INTERNO (IPIM-063)	Aparência, Cor, Estrutura e Textura de Graxas
MÉTOD O INTERNO	Bombeabilidade/ Mobilidade de graxa
ASTM D2509	Carga Timken (Graxa)
MÉTOD O INTERNO	Corrosão ao Aço
ASTM D4048	Corrosividade em Lâmina de Cobre 24h A 100°C
ASTM D5291	Determinação de Carbono, Hidrogênio e Nitrogênio - CHN, %
ASTM D128	Determinação de Contaminantes Sólidos em Graxas
DIN 51805	Determinação de Pressão de Escoamento
ASTM D1831	Esmagamento / Estabilidade em Graxa
INFRAVERMELHO	Espectro de Infravermelho
ASTM D6595	Espectrometria por Emissão Ótica - RDE: (Graxa) Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V, Zn
DIN 51807-1	Estabilidade a Água
ASTM D942	Estabilidade de Oxidação 100 h a 99°C
ASTM D2596	<i>Four Ball</i> Carga de Soldagem
ASTM D2596	<i>Four Ball</i> Carga de Soldagem Medição do diâmetro médio da cicatriz (mm)
ASTM D2266	<i>Four Ball</i> Desgaste
ASTM D217	Grau NLGI
DIN 51813	Impurezas Sólidas
ASTM D5483	PDSC - <i>Pressure Differential Scanning Calorimetry</i>
ASTM D217	Penetração Não Trabalhada - PNT a 25°C
ASTM D217	Penetração Trabalhada - 100.000 x
ASTM D217	Penetração Trabalhada - 500.000 x
ASTM D217	Penetração Trabalhada - 10.000X

Última Atualização: 20/07/2021

GRAXAS

MÉTOD O	IDENTIFICAÇÃO
ASTM D1403	Penetração Trabalhada - 10.000X (1/4)
ASTM D217	Penetração Trabalhada - 60X a 25°C
ASTM D1403	Penetração Trabalhada - 60X a 25°C (1/4)
ASTM E324	Ponto de Fusão
ASTM D2265	Ponto de Gota Automático
ASTM D2265	Ponto de Gota Manual
ASTM D1743	Propriedades Anticorrosiva
DIN 51802	Proteção Contra a Corrosão (SKF Emscor)
ASTM D6184	Separação de Óleo Cone
ASTM D1742	Separação de Óleo Estocagem
ASTM D6304	Teor de água por Karl Fischer Coulométrico
ASTM D128	Teor de sabão
VISUAL	Textura
-	TGA - <i>Thermal Gravimetric Analysis</i>
ASTM D1264	<i>Water Washout, 79,0°C</i>
MÉTOD O INTERNO	WBT – Cubo de roda 100 horas
ASTM D1263	WBT - Cubo de roda 6 horas

Última Atualização: 20/07/2021