

Óleos de motores Diesel

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445
Teor em Água (%)	(FINACHECK) MI*
FTIR	MI*
Poder Dispersivo %	Fotometria
Índice de Contaminação	Fotometria
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
PQ Index	MI*

Óleos de motores a gasolina e especiais Diesel

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445
Teor em Água (%)	(FINACHECK) MI*
FTIR	MI*
Poder Dispersivo %	Fotometria
TBN	ASTM D 2896
Índice de Contaminação	Fotometria
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
PQ Index	MI*

Óleos de motores para cogeração a gás

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445
Teor em Água (%)	(FINACHECK) MI*
TBN	ASTM D 2896
TAN	ASTM D 664
FTIR	MI*
Insolúveis em Pentanos	D-893
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
PQ index	MI*

Óleos de sistemas hidráulicos e de engrenagens

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445
Teor em Água (%)	(FINACHECK) MI*
TAN	ASTM D 664
FTIR	MI*
Insolúveis em Pentanos	D-893
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
PQ index	MI*

Óleos de turbinas

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445
Teor em Água (%)	(FINACHECK) MI*
TAN	ASTM D 664
FTIR	MI*
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
Contagem de Partículas	ISO 4406
PQ index	MI*

Óleos de turbinas (avançada)

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445
Teor em Água (%)	(FINACHECK) MI*
TAN	ASTM D 664
FTIR	MI*
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
Contagem de Partículas	ISO 4406
PQ index	MI*
Espumas	ASTM D 892
Desemulsibilidade	ASTM D 1041
Libertação de ae	ASTM D 3427

Óleos de transferência de calor

Tipo de Ensaio	Método
Aparência	
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445
Ponto de Inflamação	ASTM D 92
TAN	ASTM D 664
FTIR	MI*
Espectrometria de Emissão	ASTM D 5185
Insolúveis em Pentanos	ASTM D 893
PQ index	MI*

Óleos electro-isolantes

Ensaio recomendado pela norma CEI 60422 (NP3243)

* MI - Método Interno