

COMBUSTÍVEIS

ÓLEO DIESEL

Identificação	Método
Água e Sedimentos	ASTM D2709
Aparência	ASTM D4176
Cinzas Oxidadas	ASTM D482
Cinzas Sulfatadas	ASTM D874
Condutividade Elétrica	ASTM D2624
Contaminação Total	DIN EN 12662
Cor ASTM	ASTM D1500
Corrosão à Lâmina de Cobre	ASTM D130
Densidade / Massa Específica	ASTM D4052
Destilação	ASTM D86
Espectro de infravermelho	ASTM E1252
Estabilidade à Oxidação (Rancimat)	DIN EN 15751
Estabilidade Oxidativa	ASTM D5304 / ASTM D14028 / ASTM D2274
Filtrabilidade	ASTM D2068
Hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) por HPLC	ASTM D6591
Índice de Acidez	ASTM D664 / ASTM D974
Índice de Basicidade	ASTM D2896 / ASTM D4739
Índice de Cetano Calculado	ASTM D4737
Índice de Refração	ASTM D1218
Micro Resíduo de Carbono	ASTM D4530
Teor de Água por Karl Fischer Coulométrico	ASTM D6304
Lubricidade	ASTM D6079

Última atualização: 03/10/2022

**Ensaios adicionais podem ser avaliados sob demanda, com possibilidade de execução por laboratórios parceiros.*

Av. das Américas, 3.434 - Bloco 7 - 4º Andar
Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, Brasil

COMBUSTÍVEIS

ÓLEO DIESEL

Identificação	Método
Poder Calorífico	ASTM D4809 / ASTM D4868
Ponto de Entupimento (CFPP)	ASTM D6371
Ponto de Fluidez	ASTM D7346
Ponto de Fulgor Vaso Fechado	ASTM D93
Ponto de Névoa	ASTM D7346
Sedimentos/ Sedimentos por Envelhecimento	ASTM D4870
Teor de Biodiesel por Infravermelho	DIN EN 14078
Teor de Enxofre por Raio-x	ASTM D4294
Viscosidade Cinemática	ASTM D445
Viscosidade Cinemática ISL	ASTM D7279
Viscosidade Saybolt	ASTM D88

Última atualização: 03/10/2022

**Ensaios adicionais podem ser avaliados sob demanda, com possibilidade de execução por laboratórios parceiros.*

COMBUSTÍVEIS

GASOLINA

Identificação	Método
Aparência	ASTM D4176
Cinzas Oxidadas	ASTM D482
Condutividade Elétrica	ASTM D2624
Corrosão à Lâmina de Cobre	ASTM D130
Densidade / Massa Específica	ASTM D4052
Destilação	ASTM D86
Espectro de Infravermelho	ASTM E1252
Goma Lavada	ASTM D381
Índice de Refração	ASTM D1218
Teor de Água por Karl Fischer Coulométrico	ASTM D6304
Teor de Enxofre por Raio-x	ASTM D4294
Poder Calorífico	ASTM D4809
Ponto de Fulgor Vaso fechado	ASTM D93
Ponto de Névoa	ASTM D7346
Teor de etanol anidro combustível	NBR 13992
Viscosidade cinemática	ASTM D445
Viscosidade cinemática ISL	ASTM D7279
Viscosidade Saybolt	ASTM D88

Última atualização: 03/10/2025