

COMBUSTÍVEIS MARÍTIMOS

DIESEL MARÍTIMO	
M É T O D O	I D E N T I F I C A Ç Ã O
ASTM D4052	Massa Específica a 20°C
ASTM D4052	Massa Específica a 15°C
ASTM D93	Ponto de Fulgor, °C Vaso Fechado
ASTM D445	Viscosidade a 40°C
ASTM D664	Índice de Acidez
ASTM D6749 ASTM D7346	Ponto de Fluidez E Névoa
ASTM D97	Ponto de Fluidez
ASTM D482	Cinzas Oxidadas
ASTM D4530	Micro Resíduo de Carbono No Resíduo dos 10% Finais de Destilação
ASTM D4530	Resíduo de Carbono Micro Método
ASTM D95	Teor de água por destilação - Arraste
ASTM E203	Teor de água Karl Fischer Volumétrico
ASTM D6304	Teor de água Karl Fischer Coulométrico
EN 14078	Teor de Biodiesel
ISO 10307-1 ASTM D4870 (PARTE 1)	Sedimentos em Diesel Marítimo
ASTM D4809 ASTM D4868	Poder Calorífico Superior E Inferior
ASTM D6371	Ponto de Entupimento de Filtro a Frio - CFPP
ISSO 8217 (ITEM 6.2)	Índice de Cetano Calculado
ASTM D86	Destilação
ISO 8217 (ITEM 6.2)	Índice de Cetano Calculado - ICC
ASTM D5453	Teor de Enxofre Total
ASTM D6079	Lubricidade
IP 570	Sulfeto de Hidrogênio - H ₂ S
ASTM D2274	Estabilidade de Oxidação

Última Atualização: 20/07/2021

COMBUSTÍVEIS MARÍTIMOS

ÓLEO COMBUSTÍVEL MARÍTIMO (OCM)	
MÉTODO	IDENTIFICAÇÃO
ASTM D4294	Teor de Enxofre total
ASTM D4052	Massa Específica a 15°C
ASTM D4052	Massa Específica a 20°C
ASTM D93	Ponto de Fulgor, °C Vaso Fechado
ASTM D445	Viscosidade Cinemática à 50°C
ASTM D95	Teor de Água por Destilação Arraste
ASTM E203	Teor de Água Karl Fischer volumétrico
ASTM D664	Índice de acidez
ASTM D6749	Ponto de Fluidez e Névoa
ASTM D7346	Ponto de Fluidez e Névoa
ASTM D97	Ponto de Fluidez
ASTM D482	Cinzas Oxidadas
ASTM D4530	Resíduo de Carbono
ASTM D6595	Espectrometria por Emissão Ótica - RDE V, Na, Zn, Al+Si, Ca e P
ISO 10307-1/ ISO 10307-2 ASTM D4870 (parte 1 e 2)	Sedimentos com Envelhecimento
ASTM D4809 ASTM D4868	Poder Calorífico Superior e Inferior
ISO 8217	Índice Calculado de Aromaticidade Carbônica (ICAC)

Última Atualização: 20/07/2021