

# Gasóleo Marinha

Gasóleo ISO 8217 F-DMA [0,10% Sulphur]



## Especificações de Combustível

Combustível para utilização em motores a diesel para a marinha. **O produto cumpre os valores fixados pela ISO 8217-F – DMA.**

CARACTERÍSTICAS (CHARACTERISTICS)	UNIDADE (UNIT)	MÉTODOS (METHODS)	LIMITES (LIMIT)
Aspecto <b>[Appearance]</b>	-	Visual	Límpido [ C&B]
Massa Volúmica a 15°C <b>[Density at 15°C]</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 12185	890,0 máx
Viscosidade Cinemática a 40°C <b>[Kinematic viscosity at 40°C]</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	2,000-6,000
Índice de Cetano Calculado <b>[Cetane Index]</b>	-	ISO 4264	40,0 mín
Enxofre <b>[Sulfur]</b>	%	ISO 8754	0,10 máx
Temperatura Limite Filtrabilidade <b>[Cold filter plugging point-CFPP]</b>	°C	EN 166	-6 máx
Ponto de Turvação <b>[Cloud Point]</b>	°C	ASTM D2500	+4 máx
Ponto Fluxão (verão/inverno) <b>[Pour Point (summer/winter)]</b>	°C	ISO 3016	0 / -6 máx
Ponto de Inflamação <b>[Flash Point]</b>	°C	ISO 2719	60,0 mín
Resíduo Carbonoso (10% res. dest.) <b>[Carbon Residue – 10% res.dest]</b>	% (m/m)	ISO 10370	0,30 máx
Cinzas <b>[Ash]</b>	% (m/m)	ISO 6245	0,010 máx
Estabilidade à Oxidação <b>[Oxidation Stability]</b>	g/m <sup>3</sup>	ISO 12205	25 máx
Teor de FAME <b>[FAME content]</b>	%	ISO 14708	<0,2
Lubricidade <b>[Lubricity]</b>	µm	ISO 12156-1	520 máx
Índice de Acidez <b>[Acid Number]</b>	mg KOH/g	ASTM D664	0,5 máx
Sulfureto de Hidrogénio <b>[Hydrogen Sulfid]</b>	mg/Kg	IP 570	2,00 máx