

Especificações de Combustível

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

CARACTERÍSTICAS (CHARACTERISTICS)	UNIDADE (UNIT)	MÉTODOS (METHODS)	LIMITES (LIMIT)
Massa Volúmica a 15°C [Density at 15°C]	kg/m ³	ISO 12185	991,0 máx
Viscosidade Cinemática a 50°C [Kinematic viscosity at 50°C]	mm ² /s	ASTM D 7042	380,0
Índice de Aromaticidade [CCAI]	-	ISO 8217-6.2	870 máx
Enxofre [Sulfur]	%	ISO 8754	0,50 máx
Sedimento Total - Potencial [Total Sediment - aged]	%	ISO 10307-2	0,10 máx
Água [Water]	°C	ASTM D95	0,5 máx
Ponto Fluxão [Pour Point - upper]	°C	ISO 3016	30 máx
Ponto de Inflamação [Flash Point]	°C	ISO 2719	60,0 mín
Resíduo Carbonoso [Carbon Residue]	% (m/m)	ISO 10370	18,0 máx
Índice de Acidez [Acid Number]	mg KOH/g	ASTM D664	2,5 máx
Cinzas [Ash]	% (m/m)	ISO 6245	0,100 máx
Vanádio [Vanadium]	mg/Kg	IP 501	350 máx
Sódio [Sodium]	mg/Kg	IP 501	100 máx
Alumínio + Silício [Aluminium + Silicium]	mg/Kg	IP 501	60 máx
Óleos Lubrificantes Usados Cálcio e Zinco ou Cálcio e Fósforo [ULOS] [Calcium and Zinco or Calcium and Phosphorum]	mg/Kg	IP 501	Ca>30+Zn>15 / Ca>30+P>15
Sulfureto de Hirdogénio [Hydrogen Sulfid]	mg/Kg	IP 570	2,0 máx