

FICHAS TÉCNICAS

PRODUCTO FUEL OIL No.6 OCTANO INDUSTRIAL



DESCRIPCIÓN:

Una combinación compleja de pesados (alto punto de ebullición) hidrocarburos de petróleo y es una mezcla de destilado (IFOS) y aceite combustible residual.

USOS:

Se emplea como combustible para Bunkers y buques, crudo residual, calderas y hornos; cumple con las especificaciones de la Organización Marítima Internacional en cuanto al límite del porcentaje de azufre que deben tener los combustibles.

PRECAUCIONES DE USO Y MANEJO:

Se clasifica como un líquido inflamable clase III de acuerdo con la Norma 321 de la NFPA (National Fire Protection Association). Estable bajo condiciones normales. Mantener alejado de altas temperaturas, ácidos fuertes, agentes oxidantes, álcalis y halógenos Para su manejo deben conectarse a tierra los carro tanques (para las operaciones de cargue y descargue del producto), las tuberías, bombas y tanques.

Test	Method	Unit	Result
n-Heptane insolubles	ASTM D3279 - 19	%mass	0.86
Water and sediment	ASTM D1796-11(2016)	% v/v	0.00
Water Content By Karl Fischer	ASTM E203-16	% mass	0.010
^m Sulfur Content	ASTM D2622-16	% mass	0.384
^m Viscosity at @100 °C	ASTM D445-18	mm ² /s	15.21
Pour point -Procedure A	ASTM D97-17b	°C	39
^m Flash Point, Method B	ASTM D93-18	°C	119.0
Calcium	IP470	mg/kg	3
Magnesium	IP470	mg/kg	0.35
Sodium	IP470	mg/kg	1.7
Silice Content -Method B	ASTM D 5184-12 (2017)	mg/kg	<1
Aluminium Content - -Method B	ASTM D 5184-12 (2017)	mg/kg	8
Vanadium Procedure A	ASTM D5863-00a (2016)	mg/kg	17
Nickel - Procedure A	ASTM D5863-00a (2016)	mg/kg	16
** Test specimen mass	ASTM D482-13	g	52.0043
** Ash Content	ASTM D482-13	% mass	>0.180
** Micro carbon residue	ASTM D4530-15	% mass	5.0
^m Density at 15.0 °C	ASTM D1298-12b(2017)	kg/m ³ g/MI	931.0 0.9310
^m API Gravity, 60°F	ASTM D1298-12b(2017)	°API	20.4
Sample Condition Received	: Good (Without Seal)		
Sampling method	: Client Instruction		
Observations	: * C: Complies / DC: Doesn't Comply ** Analysis made by third laboratory. This report is a supplement of 200204229 ID report by addition of ASTM D1298, by customer request.		