

# TURBO A1 (ASTM D1655-09)



PROPIEDADES	MÉTODOS ASTM	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	PROPIEDADES	MÉTODOS ASTM	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
<b>APARIENCIA</b>				<b>COMBUSTIÓN</b>			
	Visual	C / B		Punto de Humo, mm	D 1322	18	
<b>VOLATILIDAD</b>				Naftalenos, % V	D 1840		3
Densidad a 15°C, kg / m <sup>3</sup>	D 1298	775 - 840		Calor neto de combustión, mJ / Kg	D 3338	42,8	
Punto de inflamación, °C	D 56	38					
Destilación [a 760 mm Hg]	D 86			<b>COMPOSICIÓN</b>			
10% recuperado, °C			205	Azufre total, % m	D 4294		0,3
50% recuperado, °C		Reportar		Azufre Mercaptanos, % m	D 3227		0,003
90% recuperado, °C		Reportar		Análisis FIA	D 1319		
Punto Final, °C			300	Aromáticos, % V			25
Residuo, % V			1,5	Acidez Total, mgKOH / g	D 3242		0,10
Pérdida, % V			1,5	<b>ESTABILIDAD TERMICA</b>			
<b>FLUIDEZ</b>				Caída de presión, mm Hg	D 3241		25
Punto de Congelación, °C	D 2386		-47	Depósitos en el tubo			<3
Viscosidad cinemática a -20°C, cSt	D 445		8	Goma existente, mg / 100 ml	D 381		7
<b>CORROSIVIDAD</b>				<b>CONTAMINANTES</b>			
Corrosión lámina de cobre 2 h a 100°C	D 130		Nº 1	Reacción al agua - interfase	D 1094		1 b
				MSEP-A	D 3948	85	