

Turbo A1 (ASTM D1655-09)

PROPIEDADES	MÉTODOS ASTM	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO	PROPIEDADES	MÉTODOS ASTM	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
APARIENCIA	Visual	C / B		COMBUSTIÓN			
				Punto de Humo, mm	D 1322	18	
VOLATILIDAD				Naftalenos, % V	D 1840		3
Densidad a 15°C, kg / m3	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						
10% recuperado, °C			205	COMPOSICIÓN			
50% recuperado, °C		Reportar		Azufre total, % m	D 4294		0,3
90% recuperado, °C		Reportar		Azufre Mercaptanos, % m	D 3227		0,003
Punto Final, °C			300	Análisis FIA	D 1319		
Residuo, % V			1,5	Aromáticos, % V			25
Pérdida, % V			1,5	Acidez Total, mgKOH / g	D 3242		0,10
FLUIDEZ				ESTABILIDAD TERMICA	D 3241		
Punto de Congelación, °C	D 2386		-47	Caída de presión, mm Hg			25
Viscosidad cinemática a -20°C, cSt	D 445		8	Depósitos en el tubo			<3
				Goma existente, mg / 100 ml	D 381		7
CORROSIVIDAD				CONTAMINANTES			
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	