

LABORATORIO MOBILSERV Cra 50 No 21-05 BOGOTA -COLOMBIA		D/F N° 12.20.1		DOCUMENTO CONTROLADO	
REPORTE ANALISIS JET A-1				FECHA DE ELABORACION  Hoja 1 de 1	
SEÑORES:		DIRECCION			
ATN					
FECHA RECIBO:		HORA:		FECHA REPORTE:	
PERIODO DE ANALISIS					
ID MUESTRA:		ORIGEN / TANQUE		Básico	
No LABORATORIO:		COCHADA/LOTE:		Completo	
No REPORTE :				Específico	
Tipo de Análisis		Método ASTM	Mínimo	Máximo	Resultado
COMPOSICION					
Acidez Total, mg KOH/g				0,10	
Aromáticos, %V				25	
Azufre, %m				0,30	
Prueba Doctor					
Naftalenos, %V				3,0	
VOLATILIDAD					
Gravedad API 60°F					
Densidad 15°C, Kg/m3		775		840	
Punto Inicial Ebullición, °C					
Temp. 10% Recobrado, °C				205	
Temp. 50% Recobrado, °C				Reportar	
Temp. 90% Recobrado, °C				Reportar	
Punto Final Ebullición, °C				300	
Residuo Destilación %				1,5	
Pérdida Destilación %				1,5	
Punto de Chispa TAG, °C		38			
FLUIDEZ					
Punto de Congelación, °C				-47	
Viscosidad - 20 °C, cSt				8,0	
COMBUSTIÓN					
Calor Neto Combustión, MJ/Kg		42,8			
Punto de Humo, mm		18			
CORROSIÓN					
Corrosión Lamina Cobre./100 °C/2h				1	
ESTABILIDAD TERMICA					
Caída Presión, mm Hg				25	
Codigo Color Tubo 260°C				LESS THAN 3	
CONTAMINANTES					
Apariencia					
Goma Existente, mg/100mL				7	
Reacción al agua					
Clasificación Interfase				1b	
Clasificación Separación				1	
Cambio de volumen					
MSEP-A		85			
OBSERVACIONES		<u>ESTOS RESULTADOS SON REPRESENTATIVOS UNICAMENTE DE LA MUESTRA ANALIZADA EN EL LABORATORIO.</u> <u>MUESTRA TOMADA POR EL CLIENTE</u> <u>PRUEBAS DE RECERTIFICACION DE PRODUCTO</u> <u>LAS PRUEBAS REALIZADAS ESTAN INCLUIDAS EN LA ULTIMA REVISION DE LA NORMA ASTM D 1655, EXCEPTO</u> <u>REACCION AL AGUA Y APARIENCIA.</u> <u>Valores de temperatura de la prueba de destilación son corregidos y expresados a presión atmosférica de 101,3 kPa</u> <u>Valor de temperatura de la prueba de Flash Point es corregida y expresada a presión atmosférica de 101,3 kPa</u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>			
APROBADO POR :		FIRMA: _____			
		NOMBRE _____			
		Gerente de Laboratorio			
		Original enviado via E-mail ,no requiere firma			