



Nº 0070713

INFORME DE ANALISIS

PRODUCTO:	FORZA DIESEL S10
ORIGEN:	TANQUE
CLIENTE:	PETROSUR Nº LEGAJO: LC/115-21
CONTACTO:	SR. JOSE TORAL / jtoral@petrosur.com.py
MUESTRA TOMADA POR:	PERSONAL DE BUREAU VERITAS
PRECINTO DE SEGURIDAD:	BV0000558
IDENTIFICACION LAB.:	LCBVPY 2021
TIPO DE MUESTRA:	CORRIDA
LUGAR DE MUESTREO:	PLANTA PETROSAN - SAN ANTONIO
MUESTREO:	2021
EMISION:	2021

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS FISICOQUIMICOS

ENSAYO	RESULTADO	UNIDAD	PARAMETROS DECRETO MIC Nº 4562 RESOLUCION Nº 1224		METODO
			Min.	Max.	
ASPECTO	Limpido sin sustancia en suspensión	N/A	Limpido sin sustancia en suspensión		VISUAL
COLOR	L 0,5	Nº		2	ASTM D1500-12
AGUA Y SEDIMENTO	<0,025	%v/v		0,05	ASTM D1796 - 11(2016)
DENSIDAD A 15°C (Æ)	0,8289	gr/cm³	Informar		ASTM D1298-12b-2017
VISCOSIDAD A 40°C (Æ)	2,691	cST mm²/s	1,9	5	ASTM D445-17a
PUNTO DE ESCURRIMIENTO	-17	°C		-5	ASTM D97 - 17b
PUNTO DE ENTURBIAMIENTO (Æ)	-6	°C		0	ASTM D2500-17a
PUNTO DE INFLAMACION (Æ)	73,5	°C	55		ASTM D93-20
INDICE DE CETANO	55,6	Nº	50		ASTM D976-06
NUMERO DE CETANO	56,1	Nº	52		IR
AROMATICOS	20,3	%v/v		25	IR
FAME	0	%v/v	0		IR
AZUFRE	5,2	ppm		10	ASTM D4294 -16e1
CURVA DE DESTILACION RECUPERADA	Pi	186,0	°C		ASTM - D 86-18
	10%	222,2	°C		
	50%	275,0	°C		
	90%	327,1	°C	350	
	Pf	358,3	°C		
	Rendimiento	98,5	%		
	Residuo	1,0	%		
Perdida	0,5	%			

*Los resultados corresponden unicamente a la muestra suministrada, estos no podran ser reproducidos parcial ni totalmente sin la previa autorizacion de Bureau Veritas Py

(Æ) ENSAYO; LE044, acreditado por el ONA conforme con la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006

OSB.:

FL LAB BVPY 54 Rev.02 Vig. 13/07/2020

Responsable Técnico



Lic. Edgar Amatte

Químico Industrial

Reg. Prof. Nº 146/130

Técnico / Analista

PAGINA 1/1