



S3 tratamiento para Motores a Gasolina y Diesel.

Resultados Prueba Grupo Senda Unidad 9406

Se realizó la aplicación del aditivo S3 en la unidad 9406 del Grupo Senda el día 25 de Septiembre del 2012 esperando un aumento en el rendimiento del consumo del diesel mayor al 5%, como a la vez verificar que dicho producto no llegue a causar ningún daño en las unidades del Grupo.



Los resultados se de los rendimientos se obtuvieron mediante el departamento a cargo del estudio del consumo de combustibles, los cuales pueden validar los resultados mostrados a continuación.

Ahorro a los 25,000 Kilómetros recorridos. (por Unidad)

Costo Dólar	Costo S3 (dlls)	Cantidad requerida	Costo tratamiento (pesos)	Ahorro obtenido	Ahorro Total
\$13.18	\$105.00	1 Gal + 1/4 de Gal	\$1,729.80	\$4,633.82	\$2,904.02

	Litros	km/L	kilometros	Costo
Antes	\$7,020.03	\$3.63	25,458.00	\$74,543.39
Despues	\$6,517.27	\$3.88	25,287.00	\$69,909.57
			Ahorro	\$4,633.82
			% de mejora	6.99

Camiones	Ahorro	x año
50	\$145,201.00	\$871,206.00
100	\$290,402.00	\$1,742,412.00
150	\$435,603.00	\$2,613,618.00
200	\$580,804.00	\$3,484,824.00
300	\$871,206.00	\$5,227,236.00
400	\$1,161,608.00	\$6,969,648.00
500	\$1,452,010.00	\$8,712,060.00
1,000	\$2,904,020.00	\$17,424,120.00

Ahorro a los 30,000 Kilómetros recorridos. (por Unidad)

Costo Dólar	Costo S3 (dlls)	Cantidad requerida	Costo tratamiento (pesos)	Ahorro obtenido	Ahorro Total
\$13.18	\$105.00	1 Gal + 1/4 de Gal	\$1,729.80	\$5,435.53	\$3,705.73

	Litros	km/L	kilometros	Costo
Antes	\$8,723.48	\$3.51	30,644.00	\$92,594.65
Despues	\$8,113.89	\$3.79	30,738.00	\$87,159.12
			Ahorro	\$5,435.53
			% de mejora	7.84

Camiones	Ahorro	x año
50	\$185,286.50	\$1,111,719.00
100	\$370,573.00	\$2,223,438.00
150	\$555,859.50	\$3,335,157.00
200	\$741,146.00	\$4,446,876.00
300	\$1,111,719.00	\$6,670,314.00
400	\$1,482,292.00	\$8,893,752.00
500	\$1,852,865.00	\$11,117,190.00
1,000	\$3,705,730.00	\$22,234,380.00

*El uso de S3 mejora el rendimiento del aceite haciéndolo más duradero, por lo que recomendamos realizar el cambio de aceite a los 30,000 Kilómetros recorridos.