

PLANNING DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO CON ADITIVOS

LIQUI MOLY PARA MOTORES DE ALTO KILOMETRAJE (> 200.000 Km)

EL PERIODO DE REINICIO DE ESTE PLANNING ES DE **50.000 Km**

CON UN **COSTE MEDIO APROXIMADO DE 60€**

* * Guía de mantenimiento integral avanzado con aditivos © 2022 SafeCreative Reg. 2212302993487 * *

https://calentamientogloballacelerado.net/guias_rapidas_emergencia/

EL PRESENTE PLANNING HA SIDO DESARROLLADO PARA EL MANTENIMIENTO INTEGRAL DE **MOTORES DE GASOLINA** CON SISTEMAS DE **ALIMENTACIÓN DE INYECCIÓN** Y ESTÁ AJUSTADO A LOS PERIODOS DE EFECTIVIDAD DESCRITOS POR EL FABRICANTE DE LOS ADITIVOS USADOS. NO OBSTANTE, USTED **PUEDA EMPLEAR ADITIVOS EQUIVALENTES** DE OTRAS MARCAS AJUSTÁNDOSE A LOS PLAZOS E INDICACIONES ESTABLECIDAS POR EL FABRICANTE CORRESPONDIENTE.

1er Producto - ADITIVO PARA ACEITE MOTOR - AÑADIR AL CÁRTER:

> **STOP - TAPA FUGAS DE ACEITE** (PVP aproximado: **20€ - 300 ml**)

- **CAPACIDAD DE TRATAMIENTO:** para hasta **5 L** de aceite de motor
- **DURABILIDAD EFECTO/CICLO:** **30.000 Km** la **1ª vez**. (Sucesivas: **50.000 Km**)
- **DESCRIPCIÓN/NOTAS:** Tras añadir al cárter, **poner en marcha el vehículo hasta alcanzar temperatura normal de trabajo**. Efecto estanqueizante tras **600 - 800 Km** de rodaje (VER INDICACIONES DEL FABRICANTE)

• **CARACTERÍSTICAS SEGÚN FABRICANTE:** Regenera las juntas de plástico y de goma del motor, como retenes de ejes y juntas de vástagos, y evita las manchas de aceite debajo del vehículo. Compensa la pérdida de viscosidad del aceite. Reduce los ruidos del motor y el consumo de aceite a través de los segmentos del pistón y de las guías de válvula.

2º Producto - ADITIVO PARA ACEITE MOTOR - AÑADIR AL CÁRTER:

> **CERA TEC - MICRO PARTÍCULAS CERAMICA** (PVP aprox.: **20€ - 300 ml**)

- **CAPACIDAD DE TRATAMIENTO:** para hasta **5 L** de aceite de motor
- **DURABILIDAD EFECTO/CICLO:** **50.000 Km**
- **DESCRIPCIÓN/NOTAS:** AGITAR BIEN ANTES DE USAR (VER INDIC. FABRICANTE)

• **CARACTERÍSTICAS SEGÚN FABRICANTE:** Protección anti desgaste de alta tecnología con partículas de cerámica. La resistencia química y térmica de los compuestos de la cerámica, muy resistentes a altas cargas, permite reducir la fricción y el desgaste. Evita el contacto directo del metal con el metal y prolonga la vida útil de los grupos. Reduce el consumo de combustible en los motores diésel y de gasolina gracias al efecto anti fricción. Apto para mezclar con todos los aceites de motor y del cambio de vehículos.

3º Producto - ADITIVO PARA CARBURANTE - AÑADIR A LA GASOLINA:

> **MARINE - LIMPIADOR DEL SISTEMA DE GASOLINA** (PVP aprox.: **20€ - 500 ml**)

- **CAPACIDAD DE TRATAMIENTO:** **25 ml** por cada **12.5 L** de gasolina
- **DURABILIDAD EFECTO/CICLO:** **10-15 MIL Km**
- **DESCRIPCIÓN:** Este proceso puede repetirse cada **12-13 MIL Km** para que coincida con tratamiento CERATEC (**PUNTO 2º**) cada 4 ciclos.

• **CARACTERÍSTICAS SEGÚN FABRICANTE:** Combinación de aditivos altamente eficaz para la limpieza y el cuidado de motores de gasolina de 2 y 4 tiempos. Elimina los depósitos de las válvulas de inyección, las válvulas de entrada, las bujías y la cámara de combustión y evita que se vuelvan a formar. Mejora la marcha del motor. Pone fin a las dificultades a la hora de arrancar y a la marcha irregular del motor. Reduce el consumo de combustible y disminuye las emisiones de contaminantes.

Para el control de nuestro programa de mantenimiento podemos servirnos de una sencilla tabla de anotaciones como la del siguiente ejemplo (200.000 KM → 400.000 KM) o cualquier otro tipo de anotación en la que controlar los ciclos de actuación:

KILOMETRAJE INICIAL DEL PROGRAMA: **200.000** KM (CAMBIO DE ACEITE MOTOR 5-40)

DURABILIDAD/CICLO: **50.000** KM → **250.000** KM

* POSIBILIDAD OPCIONAL DE AÑADIDO DE STOP FUGAS SOLO EN EL PRIMER CICLO

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS	200.000	---	---	250.000
CERA TEC	200.000	---	---	250.000
SIST.ALIMENTAC	200.000	217.500	232.500	250.000
ACEIT.MOTOR 5-40	CAMBIO ACEITE	---	CAMBIO ACEITE	---

REINICIO DEL PROGRAMA: **250.000** KM

DURABILIDAD/CICLO: **50.000** KM → **300.000** KM

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS	250.000	---	---	300.000
CERA TEC	250.000	---	---	300.000
SIST.ALIMENTAC	250.000	267.500	282.500	300.000
ACEIT.MOTOR 5-40	CAMBIO ACEITE	---	CAMBIO ACEITE	---

REINICIO DEL PROGRAMA: **300.000** KM

DURABILIDAD/CICLO: **50.000** KM → **350.000** KM

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS	300.000	---	---	350.000
CERA TEC	300.000	---	---	350.000
SIST.ALIMENTAC	300.000	317.500	332.500	350.000
ACEIT.MOTOR 5-40	CAMBIO ACEITE	---	CAMBIO ACEITE	---

REINICIO DEL PROGRAMA: **350.000** KM

DURABILIDAD/CICLO: **50.000** KM → **400.000** KM

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS	350.000	---	---	400.000
CERA TEC	350.000	---	---	400.000
SIST.ALIMENTAC	350.000	367.500	382.500	400.000
ACEIT.MOTOR 5-40	CAMBIO ACEITE	---	CAMBIO ACEITE	---

TABLAS VACÍAS PARA CUMPLIMENTAR ANOTACIONES

REINICIO DEL PROGRAMA:
DURABILIDAD/CICLO:

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS				
CERA TEC				
SIST.ALIMENTAC				
ACEIT.MOTOR 5-40				

REINICIO DEL PROGRAMA:
DURABILIDAD/CICLO:

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS				
CERA TEC				
SIST.ALIMENTAC				
ACEIT.MOTOR 5-40				

REINICIO DEL PROGRAMA:
DURABILIDAD/CICLO:

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS				
CERA TEC				
SIST.ALIMENTAC				
ACEIT.MOTOR 5-40				

REINICIO DEL PROGRAMA:
DURABILIDAD/CICLO:

TABLA DE MANTENIMIENTO INTEGRAL AVANZADO BASADO EN ADITIVOS				
ADITIVO APLICADO	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje	Kilometraje
TAPA FUGAS				
CERA TEC				
SIST.ALIMENTAC				
ACEIT.MOTOR 5-40				