



# L.S.I.

LIMPIADOR DE  
SISTEMAS DE  
INYECCION



Formatos: 200ml, 1000ml, 5L, 20L

Es un limpiador de sistemas de inyección muy potente, que consigue limpiar todo el sistema al 100% con un solo llenado.

Contiene detergentes de última generación, además de aditivos anticorrosivos, antiespumantes y emulsionantes de agua.

Es un producto ideal para minimizar los problemas de opacidad en cortos periodos de tiempo y superar la I.T.V.

Cumple los test de motores XUD-9 y DW-10. En estos test se comprueba que el producto limpia completamente los inyectores y la cámara de combustión después de una sola dosis de choque.

Con la dosis de choque conseguimos resultados rápidos en un corto espacio de tiempo, solucionando problemas tales como:

- Excesos de gases de ITV
- Problemas en el sistema de inyección
- Excesos de carbonilla en la cámara de combustión
- Pérdida de potencia
- Excesos de consumo
- Contaminaciones de agua en el depósito.

Con la dosis de mantenimiento evitamos la aparición de este tipo de problemas en el futuro manteniendo limpios los sistemas de inyección.

## PROPIEDADES

- Limpia y mantiene limpio el sistema de inyección.
- Limpia los depósitos que se forman en las cámaras de combustión.
- Recupera el rendimiento del motor y reduce los excesos de consumo producidos por una mala combustión.
- Emulsiona y ayuda en la eliminación de condensaciones de agua que se crean en los depósitos de combustible.

- Baja los costes de mantenimiento y alarga la vida del filtro de combustible.
- Protege contra la corrosión.
- Compatible con todos los sistemas de inyección diesel antiguos, actuales y de siguientes generaciones.
- Dispersa y ayuda a la eliminación de suciedades que se acumulan en los depósitos.
- Reduce emisiones y humo negro.

**MODO DE USO**

Aplicar preferiblemente antes de reposar.  
Agitar muy bien el producto.  
Mantener el envase perfectamente cerrado.

**DOSIFICACION**

CANTIDAD DE PRODUCTO		CANTIDAD DE GASOLEO	OBJETIVO
<b>DOSIS TURISMO</b>	200 ml	50 litros	Choque turismo. Limpieza 100 % del sistema de inyección en un tanque
	50 ml	50 litros	Limpieza progresiva o mantenimiento severo
<b>DOSIS DIESEL PESADO</b>	1000 ml	250 litros	Choque diesel pesado. Limpieza 100 % del sistema de inyección en un tanque
		1250 litros	Limpieza progresiva o mantenimiento severo
		2000 litros	Mantenimiento continuo

**APLICACIONES / COMPATIBILIDADES**

Aplicable en todos los motores que tengan sistemas de inyección diesel (automóviles, camiones, excavadoras, maquinaria agrícola, barcos, etc.)

Compatible con todos los sistemas de inyección antiguos, actuales y siguientes generaciones. Compatible con los tipos Euro 5 y Euro 6.

**DATOS TECNICOS**

PARAMETROS	NORMA	VALOR OBTENIDO
Estado físico	--	Líquido
Color	--	4 (marrón oscuro)
Olor	--	Suave característico
Viscosidad, cSt a 40 °C	ASTM-D-445	5
Punto de inflamación, °C	ASTM-D-92	104
Densidad a 15 °C, g/ml	ASTM-D-1298	0.895
Punto de congelación, °C	ASTM-D-5950	-45

**FORMATOS Y ENVASES**

LSI 200	200 ml	Botella de aluminio con cánula	12 x 200 ml
LSI 1000	1000 ml	Botella metálica	12 x 1000 ml
LSI 5	5 l	Bidón metálico	2 x 5 l
LSI 20	20 l	Bidón metálico	1 x 20 l