



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
DOSIS TURISMO	200 ml	50 litros	Choque turismo. Limpieza 100 % del sistema de inyección en un tanque
	50 ml	50 litros	Limpieza progresiva o mantenimiento severo
DOSIS DIESEL PESADO	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	0.845
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

LUBRICANTES ESPECIALES LANCAR, S.L.

Polígono Industrial Antzomendi, Sector 1, Pabellón 1 - Mutriku (Gipuzkoa) Spain
teléfono +34 943 607 007 - fax +34 943 607 004 - info@lancar.es - www.lancar.es