

Ficha técnica Diesel



TANQUE O RECIPIENTE

Se puede usar directamente del tanque o en el tanque antes de llenar.

Se puede instalar un sistema automatizado de inyección para los tanques.

DOSIFICACION: 1 litro por 4000 litros de diesel.

Diseñado para funcionar con todos los motores diésel y todos los sistemas ancontaminacion.

Compatible Commonrail, HDI, Euro 4, Euro 5, Euro 6, FAP, EGR, Adblue, ...

Cumple con la norma europea sobre diesel : EN590



ACCION DEL PRODUCTO

MOTOR

Limpieza

Limpia y mantiene limpio todo el circuito de suministro e inyección

Lubrificación

Lubrica bombas inyectoras

Protección de la válvula

Para vehículos viejos

COMBUSTIBLE

Fragmentación

Dispersa las moléculas de hidrocarburo, lo que da como resultado una mayor área de superficie para el contacto con oxígeno y una mejor combustión

Dispersión

Dispersar al agua en el combustible

Disolución

Disuelve los lodos

Bactericida

Elimina bacterias y algas

RESULTADOS

ECONOMIA

Combustible

Reducción del consumo

Entrevista

Longevidad de las piezas (inyectores, filtro de partículas, válvulas EGR, ...)

Productos reguladores

Reducción del consumo de soluciones utilizadas en procesos de SCR (Adblue)

ECOLOGIA

Partículas

Eliminación de casi 50% de las partículas.

Gases nocivos

El monóxido de carbono y los óxidos de nitrógeno se reducen del 10% a 50%

Gases de efecto invernadero

Reducción de emisiones de CO₂.

REFERENCIA :

RD0250V : latas de 250ml
enbalado en cajas de
cartón de 12

CD1000V : latas de 1L
enbalado en cajas de
cartón 10

CD5000V : latas de 5L

FCD0060 : batería de 60L

FCD0210 : batería de 210L



Información del componente

Nombre químico: Hidrocarburo

Nº CAS: 90622-57-4

peligros

Componentes que traen un peligro:

Benceno desaromatizado (<50 ppm)

Impurezas que presentan un peligro:

Azufre (<5 ppm)

Otros datos: Cloro 0

Propiedades físicas y químicas

Indicaciones generales

Forma: Líquido

Color: azul

Olor: Característico

Cambio de estado

Temperatura de descomposición:> 200 ° C

Punto de inflamación:> 60 ° C

Temperatura de autoignición:> 200 ° C

Peligro de explosión: El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas vapor-aire.

Densidad: 0.875 Kg / Litro

Solubilidad / Miscibilidad: Soluble en hidrocarburos.

Información regulatoria

Regulaciones comunitarias

Peligros principales: R10 + R 65

R 10: inflamable

R 65: Puede causar daño pulmonar si se ingiere.

R 53: Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

S 23: No respirar los vapores.

S 24: Evitar el contacto con la piel.

S 62: En caso de ingestión, no provoque el vómito: acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Compatibilidad con diesel.

ECO GAS se agregó a un combustible diesel de referencia que cumple con la norma EN 590 a la dosis recomendada de 1 en 4000. El laboratorio de SGS, referente de UTAC, analizó el resultado para los análisis de combustible.

ANÁLISIS	ESTÁNDAR MÉTODO	UNIDAD	RESULTADO	ESTANDAR EN 590
VOLUMEN DE MASA A 15 ° C	NF EN ISO 12185 ASTM D 4052	kg/m ³	835.1	820 - 845
VISCOSIDAD A 40 ° C	NF EN ISO 3104 ASTM D 445	mm ² /s	2.495	2.0 - 4.5
AZUFRE s/GO	NF EN ISO 20846 ASTM D 5453	mg/kg	7	<10.0
AGUA Karl Fischer	NF EN ISO 12937 ASTM D 6304	mg/kg	40	<200
SEDIMENTOS DE CONTAMINACION S/GO-FOD	NF EN 12662	mg/kg	<6.0	<24
CENIZA ORDINARIA	NF EN ISO 6245 ASTM D 482	%(m/m)	<0.001	<0.01
INDICE DE CETANE medido	NF EN ISO 5165 ASTM D 613		53.8	>51.0
INDICE DE CETANE calculado	NF EN ISO 4264 ASTM D 4737-A		52.3	>46.0
RESIDUO DE CARBONO S / residuo 10%	NF EN ISO 10370 ASTM D 4530	%(m/m)	<0.10	<0.30
CORROSION DE COBRE 3h a 50 ° C	NF EN ISO 2160 ASTM D 130	Cotation	1	Class 1
PODER LUBRICANTE Los gases	NF EN ISO 12156-1 ASTM D 6079	µm	316	<460
TEMPERATURA LIMITE FILTRACION	NF EN 116 ASTM D 6371	°C	-23	<été 0 hiver -15 grand froid -20
PUNTO DE FLASH Pensky-Martens	NF EN ISO 2719-A (03) ASTM D 93-A (02)	°C	61	>55

* ECO GAS No contiene efecto anticongelante, la temperatura límite de filtrabilidad sigue siendo la del combustible.

ECO GAS FRANCE

Contact : 06 09 50 99 85 - info@ecogas.fr

21 quai alphonse le galo- 92100 BOULOGNE BILLANCOURT