STAR DIESEL

CEPSA star Diesel

STAR DIESEL ha sido creado para satisfacer los requerimientos de los modernos motores diesel de vehículos pesados y vehículos ligeros.

La fórmula con la que está desarrollado, proporciona a los motores diesel un mayor rendimiento, reduciendo los costes de mantenimiento en cualquier tipo de vehículo.

STAR DIESEL es un gasóleo de alta calidad y constituye una solución completa para alargar la vida del motor diesel.

PROPIEDADES

- Capacidad detergente
- Poder anticorrosivo
- Antiespumante
- Antidesgaste (lubricidad)
- Buenas cualidades a baja temperatura

BENEFICIOS

- Limpieza de la cámara de combustión, pistones y sistema de inyección
- Conducción suave
- Mejora la combustión
- Ahorro de carburante
- Disminuye desgaste en las bombas de inyección
- Máxima protección de los motores
- Mayor facilidad de arranque en frío
- Reduce emisiones contaminantes
- Reducción de ruido
- Repostaje limpio, sin espumas ni salpicaduras

NIVEL DE CALIDAD

- Cumple con las especificaciones definidas por el Real Decreto 61/2006 de 31 de enero de 2006
- Es conforme a la Directiva 2003/17/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 3 de marzo de 2003
- Cumple con la norma europea CEN EN 590

SEGURIDAD E HIGIENE

Existe una Ficha de Datos de Seguridad a disposición de las personas interesadas.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

STAR DIESEL

Características	Unidades de medida	Norma de ensayo	Min	Max
Densidad a 15 °C	kg/m^3	UNE EN ISO 12185	820	845
Color		ASTM D 1500	---	2
Azufre	mg/kg	UNE EN ISO 20846	---	10
Número de cetano (Índice de cetano)		UNE EN ISO 5165 (4264)	51(46)	---
Destilación	°C	UNE EN ISO (3405)		
65 % recogido			250	---
85 % recogido			---	350
95 % recogido			---	360
Viscosidad cinemática a 40°C	mm^2/s	UNE EN ISO 3104	2,0	4,5
Punto de Inflamación	°C	UNE EN ISO 2719	Superior a 55	
Punto de obstrucción del filtro en frío	°C	UNE EN 116		
Invierno (1 Oct.–31 Marzo)			---	-10
Verano (1 Abr. – 30 Sep.)			---	0
Residuo Carbonoso (sobre 10 % v/v final destilación)	% m/m	UNE EN ISO 10370	---	0,3
Agua	mg/kg	UNE EN ISO 12937	---	200
Contaminación total (partículas sólidas)	mg/kg	UNE EN ISO 12662	---	24
Contenido en cenizas	% m/m	UNE EN ISO 6245	---	0,01
Corrosión lámina de cobre (3 h a 50 °C)	escala	UNE EN ISO 2160	---	Clase 1
Transparencia y brillo		ASTM D 4176	Cumple	
Estabilidad a la oxidación	g/m^3	UNE EN ISO 12205	---	25
Lubricidad, diámetro huella corregido (wsd 1,4) a 60°C	micras	UNE EN ISO 12156-1	---	460
Hidrocarburos policíclicos Aromáticos	% m/m	UNE EN ISO 12916	---	11
Aditivos y agentes trazadores	Regulados por la Orden PRE/1724/2002 de 5 de Julio, modificada por la Orden PRE/3493/2004 de 22 de Octubre			