

La **GASOLINA ÓPTIMA 98** es un carburante ecológico de calidad avanzada y formulación única. Ha sido especialmente desarrollado para mejorar las prestaciones de los vehículos dotados de motores de última generación en los que se asegura un mayor ahorro de combustible y mayor protección del motor.

La **GASOLINA ÓPTIMA 98** reduce notablemente los problemas que crean los depósitos que se acumulan en el sistema de combustión ya que no solamente impide su acumulación sino que elimina los depósitos ya existentes.

Además, su formulación equilibrada e innovadora consigue una mayor eficiencia en el aprovechamiento de la energía del motor, proporcionando mayor potencia.

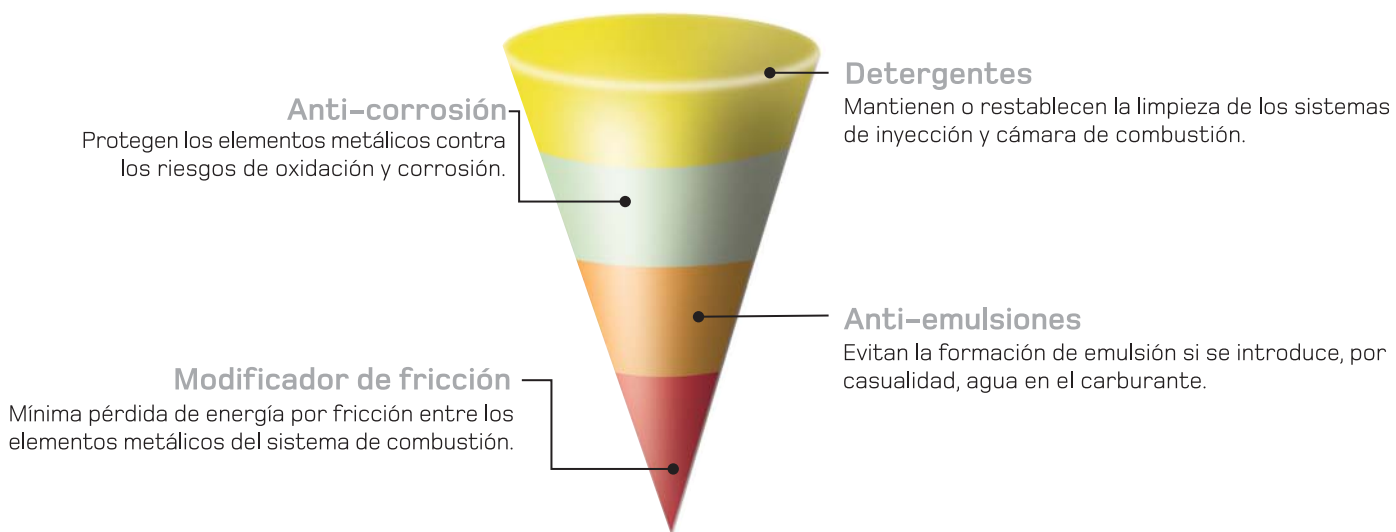
La **GASOLINA ÓPTIMA 98** es compatible con todas las gasolinas, lubricantes, motores y marcas de vehículos, sin embargo, se obtendrán los mayores beneficios si no se mezcla con carburantes convencionales.

Sus propiedades y beneficios han sido confirmados por numerosos test realizados en instalaciones independientes de reconocido prestigio.

● PROPIEDADES

La exclusiva formulación de Óptima 98 incluye aditivos que mejoran el rendimiento y las prestaciones del vehículo.

LOS PRINCIPALES ADITIVOS DE LA GASOLINA

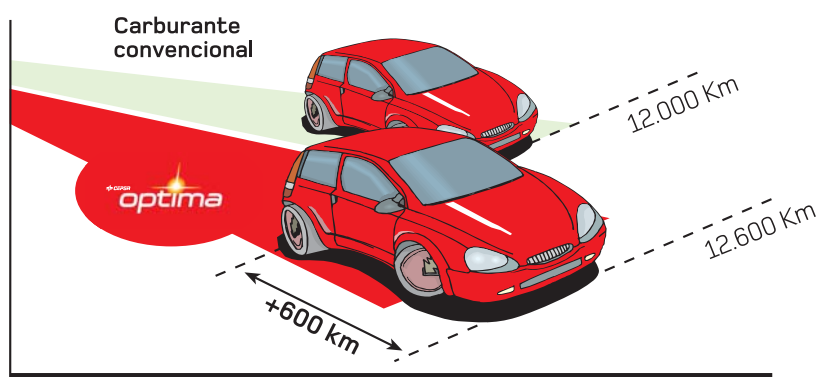


● BENEFICIOS

- Se consigue una disminución del consumo de gasolina: 600 km extra al año
- Máxima limpieza del sistema de combustión:
 - Elimina los depósitos ya existentes (clean up)
 - Mantiene limpio el sistema (keep clean)
- Mayor potencia del motor
- Mayor protección del motor, mayor vida útil y ahorro en costes de mantenimiento
- Reduce notablemente las emisiones contaminantes en el escape

Disminución del consumo de gasolina: 600 km extra al año

Óptima limpia los inyectores, válvulas y cilindros, mejorando el proceso de combustión en el motor. Además, contiene un mejorador de fricción que disminuye la pérdida de energía. El resultado son más kilómetros en cada repostaje, consiguiendo 600 km extra al año.



* Resultados obtenidos mediante ensayos normalizados CEC F-T-81, CEC F-5-A-93, CEC F-20-A-98 en laboratorios independientes de reconocido prestigio.

Máxima limpieza del sistema de combustión

Las moléculas detergentes incorporadas al carburante proporcionan una mayor limpieza de los componentes internos del motor mejorando sus prestaciones y rendimiento. Con Óptima, el motor se mantiene limpio durante más tiempo, lo que se traduce en un ahorro en los costes de mantenimiento.

Mayor potencia del motor

Óptima es el resultado de una investigación intensa utilizando los medios más avanzados. Así, se ha conseguido una fórmula equilibrada que aprovecha mejor la energía del motor y aumenta la respuesta en la aceleración.

● 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 228.

● SEGURIDAD E HIGIENE

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

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

ÓPTIMA 98

Características	Unidades de medida	Norma de ensayo	Min	Max
Densidad a 15° C	kg/m ³	UNE EN ISO 12185	720	775
Índice Octano Research (RON)		EN ISO 5164	98,0	—
Índice (RON + MON)/2)		EN ISO 5164 EN ISO 5163	93,0	—
Destilación		UNE EN ISO 3405		
Evaporado 70° C (1 Mayo–30 Septiembre) (1 Octubre–30 Abril)	% v/v		20 22	48 50
Evaporado 100° C	% v/v		46	71
Evaporado 150° C	% v/v		75	—
Destilación Final	°C		—	210
Residuo	% v/v		—	2
Presión de vapor Invierno (1 Octubre–30 Abril) Verano (1 Mayo–30 Sept)	kPa	UNE EN ISO 13016-1	50 45	80 60
VLI (10VP+ 7 E70) los meses de Abril y Octubre		CALCULADO	—	1.050
Análisis de los hidrocarburos				
Olefinas	% v/v	EN 14517	—	18,0
Aromáticos	% v/v	EN 14517	—	35,0
Benceno	% v/v	UNE EN 12177	—	1,0
Composición oxigenados orgánicos		UNE EN ISO 13132		
Oxígeno	% m/m		—	2,7
MTBE/ETBE	% v/v		—	15
Etanol	% v/v			5
Azufre	mg/kg	UNE EN ISO 20846	—	10
Plomo	g/l	EN 237	—	0,005
Corrosión al cobre	escala	UNE EN ISO 2160	—	Clase 1
Estabilidad a la oxidación	minutos	UNE EN ISO 7536	360	—
Contenido gomas actuales (lavadas)	mg/100 ml	UNE EN ISO 6246	—	5
Color		VISUAL		Verde
Aspecto		VISUAL		Claro/Brillante
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.			