



# Repsol Gasolina Efitec Zero 95

100% renovable

 FICHA DE PRODUCTO



REPSOL  
efitec  
Zero

95

Gasolina Octanos



## Definición

**Repsol Gasolina Efitec Zero 95** es un carburante diseñado para satisfacer las necesidades de los motores de gasolina. Está producida a partir de materias primas 100% renovables y cumple con la normativa europea EN-228.



REPSOL  
**efitec**  
Zero

**95**  
Gasolina Octanos



## Beneficios para el cliente

- ① **0 emisiones netas en el uso:** las emisiones producidas en el tubo de escape son equivalentes a las que absorbe la materia prima en origen.
- ① Puede ser utilizado por motores de gasolina ya existentes en el mercado, siendo una alternativa para la descarbonización.
- ① Permite mantener más limpias las válvulas de admisión (efecto "Keep Clean").
- ① Previene la generación de residuos en la cámara de combustión.
- ① Protege a la gasolina de la contaminación con agua.
- ① Contiene un marcador exclusivo que permite un riguroso control de calidad.
- ① Inhibe la herrumbre.
- ① Se utilizan las infraestructuras ya existentes para su almacenamiento, distribución y repostaje. Las Estaciones de Servicio Repsol con **Gasolina Efitec Zero 95**, se pueden encontrar en [www.repsol.es](http://www.repsol.es) o a través de Waylet.



## Especificaciones de diseño Repsol Gasolina Efitec Zero 95

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES		UNIDADES	ENSAYOS
	Mín.	Máx.		
Densidad a 15°C	720	775	Kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675/12185 ASTM D1298/4052
Índice de octano research (RON)	95		-	EN ISO 5164 ASTM D2699
Índice de octano motor (MON)	85		-	EN ISO 5163 ASTM D2700
Presión de vapor (DVPE)				
• Invierno	45	60	kPa	EN ISO 13016-1
• Verano	50	80	kPa	
Destilación				
• Evaporado a 70°C				EN ISO 3405 ASTM D86
· Verano	20	54	%v/v	
· Invierno	22	56	%v/v	
• Evaporado a 100°C	46	74	%v/v	
• Evaporado a 150°C	75	-	%v/v	
• Punto final	-	210	°C	
• Residuo	-	2	%v/v	
VUJ (10VP+7E70)	-	1160		
Análisis de hidrocarburos				
• Olefinas	-	18	%v/v	EN ISO 22854/ EN 15553 ASTM D1319
• Aromáticos	-	35	%v/v	
• Benceno	-	1	%v/v	
	-		%v/v	EN 12177/ EN ISO 22854/ EN 238/ ASTM D2267
Contenido de oxígeno	-	3,7	%m/m	EN 1601
Oxigenados				
• Metanol		3	%v/v	EN 1601/ 13132/ EN ISO 22854
• Etanol		10	%v/v	
• Alcohol isopropílico		12	%v/v	
• Alcohol tert-butílico		15	%v/v	
• Alcohol iso-butílico		15	%v/v	
• Éteres que contengan 5 átomos o más de carbono por molécula		22	%v/v	
• Otros compuestos oxigenados		15	%v/v	
Contenido de azufre		10	mg/kg	EN ISO 20846/20884
Contenido de plomo		0,005	g/l	EN 237 ASTM D3237
Corrosión lámina de cobre (3h. a 50°C)	-	Clase 1	Escala	EN ISO 2160 ASTM D130
Estabilidad a la oxidación	360	-	minutos	EN 7536 ASTM D525
Contenido de gomas actuales (lavadas)	-	5	mg/100 ml	EN ISO 6246 ASTM D381
Detergencia	< 6		mg/100 mL @ 450°C	TGA FLTM BZ154-01
Propiedades antiherumbre	A		Clasificación NACE	ASTM D 665 A y B @ 37,8°C
Aditivos y agentes trazadores	Regulados por la Orden PRE/1724/2002, de 5 de julio, por la que se aprueban los trazadores y marcadores que deben incorporarse a determinados hidrocarburos para la aplicación de los tipos reducidos establecidos en la Ley 38/1992, de 28 de diciembre, de Impuestos Especiales, modificada por la Orden PRE/3493/2004, de 22 de octubre.			



## Características de producto



### Combustible 100% renovable

Producido a partir de residuos orgánicos, como residuos de cultivos, residuos agrícolas y forestales, etc.



### Apoyado por los fabricantes de vehículos en el Worldwide Fuel Charter

El cometido del Worldwide Fuel Charter (WWFC) es informar sobre la calidad del combustible y cómo esta puede afectar al funcionamiento, la durabilidad y el rendimiento del motor y del vehículo, en beneficio de los consumidores y del medio ambiente en general.



### Permite mantener más limpios los sistemas de inyección de última generación

Las nuevas motorizaciones de gasolina están equipadas con sistemas de inyección directa, cuyos inyectores dosifican el carburante a través de orificios con diámetros muy reducidos. Repsol Gasolina Efitec Zero 95 reduce la generación de residuos en estos inyectores, contribuyendo al buen funcionamiento del sistema de inyección y del motor.



### Su efecto "keep clean" mantiene más limpias las válvulas de admisión

Repsol Gasolina Efitec Zero 95 evita la formación de depósitos en las válvulas de admisión.



### **Protege a la gasolina de la contaminación con agua**

Repsol Gasolina Efitec Zero 95 facilita la rápida separación entre el agua y la gasolina, lo que permite el suministro de gasolina libre de agua así como el mantenimiento óptimo de las instalaciones de almacenamiento del carburante.



### **Inhibe la herrumbre**

Repsol Gasolina Efitec Zero 95 protege las superficies metálicas frente a la corrosión, incluso en las condiciones más severas.



### **Contiene un marcador exclusivo que permite un riguroso control de calidad**

Repsol identifica inequívocamente el producto de Repsol y permite detectar inmediatamente prácticas fraudulentas. Genera confianza en el usuario final.



### **Previene la generación de residuos en la cámara de combustión**

Repsol Gasolina Efitec Zero 95 asegura un nivel de depósitos en cámara de combustión inferior al límite establecido por los fabricantes de vehículos para las motorizaciones más exigentes (Worldwide Fuel Charter, Category 5).



### **Origen biogénico y trazabilidad certificada**

Repsol Gasolina Efitec Zero 95 tiene un origen trazable y certificado, del que podemos garantizar información veraz de sostenibilidad y emisiones en toda la cadena de suministro.

