



Repsol Efitec Nexa Gasolina 95

100% renovable

 FICHA DE PRODUCTO



REPSOL
efitec
NEXA



100%
renovable



Definición

Repsol Efitec Nexa Gasolina 95 100% renovable 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
NEXA

95
Gasolina Octanos

100%
renovable



Beneficios para el cliente

- Ⓢ Puede ser utilizado por motores de gasolina ya existentes en el mercado, siendo una alternativa para la descarbonización.
- Ⓢ Se utilizan las infraestructuras ya existentes para su almacenamiento, distribución y repostaje. Las Estaciones de Servicio Repsol con Repsol Efitec Nexa 95 100% renovable, se pueden encontrar en repsol.es o a través de Waylet.
- Ⓢ Permite mantener más limpias las válvulas de admisión (efecto "Keep Clean").
- Ⓢ Previene la generación de residuos en la cámara de combustión.
- Ⓢ Protege a la gasolina de la contaminación con agua.
- Ⓢ Contiene un marcador exclusivo que permite un riguroso control de calidad.
- Ⓢ Inhibe la herrumbre.



Especificaciones de diseño Repsol Efitec Nexa 95 100% renovable

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES		UNIDADES	ENSAYOS
	Mín.	Máx.		
Densidad a 15°C	720	775	kg/m ³	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	
VLI (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	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 antiherrumbre	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.



Aprobado 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 Efitec Nexa 95 100% renovable 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 Efitec Nexa 95 100% renovable evita la formación de depósitos en las válvulas de admisión.



Previene la generación de residuos en la cámara de combustión

Los componentes más pesados presentes en la gasolina pueden depositarse en las paredes del pistón y la cámara de combustión, llevando al motor a condiciones de funcionamiento anormal. Repsol Efitec Nexa 95 100% renovable 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].



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.



Protege a la gasolina de la contaminación con agua

Repsol Efitec Nexa 95 100% renovable 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 Efitec Nexa 95 100% renovable protege las superficies metálicas frente a la corrosión, incluso en las condiciones más severas.



Origen biogénico y trazabilidad certificada

Repsol Efitec Nexa 95 100% renovable tiene un origen trazable y certificado, del que podemos garantizar información veraz de sostenibilidad y emisiones en toda la cadena de suministro.



Control Union Certifications