



Repsol Gasóleo B Nexa origen 100% renovable

Repsol Gasóleo B Nexa origen 100% renovable
que tu empresa necesita.

repsol



Definición

El nuevo Repsol Gasóleo B Nexa origen 100% renovable, está indicado para todo tipo de maquinaria y embarcaciones, especialmente los de última generación. Aprovecha las prestaciones máximas del motor por su elevado número de cetano. Además, se trata de un HVO (Aceite vegetal hidrotratado) producido a partir de materias primas 100 % renovables, y cumple con la norma europea EN 15940.



Beneficios para el cliente

- ✓ 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 antes de llevar a cabo la producción de combustibles 100% renovables.
- ✓ Puede ser utilizado por motores diésel ya existentes en el mercado, siendo una alternativa para la descarbonización en todo tipo de maquinaria industrial y embarcaciones.



Características de producto

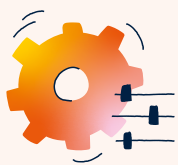
- ✓ **Combustible 100% renovable**
Producido a partir de residuos orgánicos.
- ✓ **Mejora la combustión**
Al no contener aromáticos, la combustión da lugar a una menor formación de partículas, lo que puede traducirse en una menor necesidad de regeneración del filtro de partículas.
- ✓ **Proporciona una combustión óptima**
Dado su elevado número de cetano, se consigue una ignición más rápida que asegura una combustión óptima, reduciendo los ruidos del motor.
- ✓ **Origen biogénico y trazabilidad certificada Diesel 100% renovable** tiene un origen trazable y certificado, del que podemos garantizar información veraz de sostenibilidad y emisiones en toda la cadena de suministro.



Diesel

gasóleo B
nexa

origen 100%
renovable



Especificaciones técnicas

Repsol Gasóleo B Nexa origen 100% renovable

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES		UNIDADES	ENSAYOS
	Mín.	Máx.		
Densidad	765/780	800/810	Kg/m ³	ASTM 4052
Número de cetano	70/51		-	ASTM D613
Contenido en azufre	-	5	mg/kg	EN ISO 20846
Contenido en manganeso	-	2,0	mg/l	EN 16576
Contenido en FAME	-	7	%v/v	UNE EN 14078
Contenido en aromáticos totales	-	1,1	%m/m	EN12196
Destilación	-	-	°C	ASTM D86
· 65% recogido	250	-	-	-
· 85% recogido	-	350	-	-
· 95% recogido	-	360	-	-
Viscosidad cinemática a 40°C	2,00	4,50	mm ² /s	ASTM D445
Punto de inflamación	60	-	°C	ASTM D93
Punto de obstrucción (filtro frío)			°C	EN 116
· Invierno (1 oct- 31 de marzo)	-	-10		
· Verano (1 abril - 30 de sept)	-	0		
Residuo carbonoso (Sobre 10%/v residuo de destilación)	-	0,30	%m/m	EN ISO 10370
Lubricidad, diámetro de huella corregida (wsd 1.4) a 60°C	-	400	µm	EN ISO 12156-1
Contenido en agua	-	200	mg/kg	EN ISO 12937
Contaminación total (partículas sólidas)	-	24	mg/kg	EN 12662
Contenido de cenizas	-	0,01	% m/m	ASTM D482
Corrosión lámina de cobre (3h a 50°C)	-	Clase	escala	ASTM D130
Estabilidad	<25		g/m ³ insolubles	EN ISO 12205 ASTM D2274
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.			