



# Repsol Diesel

100% renovable



FICHA DE PRODUCTO



## Especificaciones técnicas Diesel 100% renovable

CARACTERÍSTICAS	LÍMITES		UNIDADES	ENSAYOS
	Mín.	Máx.		
Densidad	765/780	800/810	Kg/m <sup>3</sup>	ASMT 4052
Número de cetano	70/51		-	ASTM D613
Contenido en azufre	-	5	mg/Kg	EN ISO 20846
Contenido en magnaneso	-	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 <sup>2</sup> /s	ASTM D445
Punto de inflamación	Superior a 55	-	°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/v residuo de destilación)	-	0,30	%m/m	EN ISO 10370
Lubricidad, diámetro de huella corregida (wsd 1.4) a 60°C	-	460	%v/v	-
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 1	escala	ASTM D130
Detergencia	>70% (<2% potencia)		Mejora sobre base (max pérdida) efecto clean-up	CEC-F98-08
Estabilidad	<25		g/m <sup>3</sup> insolubles	EN ISO 12205
	<25		g/m <sup>3</sup> insolubles	ASTM D 2274
	>35		horas periodo inducción	EN 15751
	>65		minutos periodo de inducción	EN 16091
	<25		g/m <sup>3</sup> insolubles	ASTM D 4625
Separación del agua	<2		Interfase y separación	ASTM D 1094
Propiedades antiherrumbre	A		Clasificación NACE	ASTM D 665 A y B
Capacidad antiespumante	>60% (<15 s)		Mejora gasóleo base (espumas)	NF M 07-075
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.			