



Repsol Gasolina 95

100% renovable



FICHA DE PRODUCTO



Especificaciones de diseño Repsol Gasolina 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				
· Verano	20	54	%v/v	EN ISO 3405 ASTM D86
· 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	
VJ (10VP+7E70)	-	1160		
Análisis de hidrocarburos				
• Olefinas	-	18	%v/v	EN ISO 22854/ EN 15553
• Aromáticos	-	35	%v/v	ASTM D1319
• 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 antihierrumbre	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.			