



FICHA TÉCNICA – GASÓLEO C

Especificaciones del gasóleo para uso de calefacción (clase C)

Características	Unidad de medida	Límites (1)		Métodos de ensayo		
		Mínimos	Máximos	Normas UNE-ISO-CEN	Normas ASTM (2)	Normas UNE (2)
Densidad a 15°C	kg/m ³	-	900	EN ISO 3675 EN ISO 12185	D 4052	UNE-EN ISO 3675 UNE-EN ISO 12185
Azufre	mg/kg	-	1000	EN ISO 8754 EN ISO 14596 EN 24260		
Distilación:	°C			EN ISO 3405	D86	UNE-EN ISO 3405
. 65% recogido		250				
. 80% recogido			390			
. 95% recogido			Anotar			
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	-	7,00	EN ISO 3104	D 445	UNE-EN ISO 3104
Punto de inflamación	°C	60		EN ISO 2719	D 93	UNE-EN ISO 2719
Punto de obstrucción filtro frío:	°C			EN 116		UNE-EN 116
. Invierno (1 oct-31 marzo)		-	-6			
. Verano (1 abril-30 sept.)		-	-6			
Punto de enturbamiento	°C			EN 23015	D2500	
. Invierno (1 oct-31 marzo)		-	4		D5772	
. Verano (1 abril-30 sept.)		-	4			
Residuo carbonoso (sobre 10 %v/v residuo de destilación)	%m/m		0,35	EN ISO 10370	D4530	UNE-EN ISO 10370
Contenido en agua y sedimentos	% v/v		0,10	EN ISO 51083	D 2709	
Corrosión lámina de cobre (3 horas a 50°C)	Escala	-	Clase 2	EN ISO 2160	D130	UNE-EN ISO 2160
Color		Azul			D 1500	
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.					