

ESPECIFICACIONES DE COMBUSTIBLES

DENOMINACION DEL PRODUCTO:

GASOLEO B

ENSAYO	METODO		UNIDADES	LIMITES	
	<u>ASTM</u>	<u>UNE/EN/ISO</u>		<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
Densidad a 15°C	D 4052/D 1298	UNE EN ISO 3675/UNE EN ISO 12185	kg/m³	820	880
Color	D 1500				2 (2)
Azufre		UNE-EN 20846/UNE-EN 20884	mg/kg		10
Indice de cetano	D 4737	UNE EN ISO 4264		46	
Número de cetano (3)	D 613	UNE EN ISO 5165 / UNE EN ISO 15195		49	
Destilación	D 86	UNE EN ISO 3405 / UNE EN ISO 3924			
65% recogido			°C	250	
85% recogido			°C		350
95% recogido			°C		370
Viscosidad cinemática a 40°C	D 445	UNE EN ISO 3104	mm²/s	2,0	4,5
Punto de inflamación	D 93	UNE EN ISO 2719	°C	60	
Punto de obstrucción filtro frío (4)		UNE EN 116	°C		
Invierno (1 Oct./31 Marzo)					-10
Verano (1 Abril/30 Septiembre)					0
Punto de enturbiamiento (4)	D 2500	UNE EN 23015			
Invierno (1 Oct./31 Marzo)	D 5772		°C		0
Verano (1 Abril/30 Septiembre)					+6
Residuo carbonoso	D 4530	UNE EN ISO 10370	% m/m		0,30
(Sobre 10% (V/V) final destil.)					
Agua	D 1744	UNE EN ISO 12937	%		0,020
Contaminación total (partículas sólidas) (9)		UNE EN 12662	mg/kg		24
Cenizas	D 482	UNE EN ISO 6245	% m/m		0,01
Corrosión lámina de cobre					
(3 horas a 50°C)	D 130	UNE EN ISO 2160	escala		Clase 1
Transparencia y brillo	D 4176 (procedimiento 1)			CUMPLE	
Estabilidad a la oxidación	D 2274	UNE EN ISO 12205	g/m³		25
Lubricidad, diámetro de huella de desgaste		UNE-EN ISO 12156-1	µm		460
(WSD) a 60°C					
Contenido en FAME (7)		UNE EN 14078	% v/v		-

Observaciones:

Anexo a las especificaciones de Gasóleo Ref.: ESP-GO-09.11.

Preparado:

Revisado:

Aprobado:

Fecha:

26-septiembre-2022

Revisión:

13