

Fecha: 04/07/2025

Reporte Analítico BIL25-00498.001

MORBYTER OIL 2013, S.L
CL
C/ PADRE CLARET, 97
SAGUNTO 46520 Valencia
España

Los resultados mostrados en este reporte de ensayo se refieren específicamente a la muestra (s) ensayadas según se han recibido, a menos que se indique lo contrario. Todos los ensayos se han realizado utilizando la última revisión de los métodos indicados, a menos que se indique lo contrario en el reporte. Los parámetros de precisión se aplican en la determinación de los resultados anteriores. Los consumidores de los resultados analíticos, cuando establezcan la conformidad con los requisitos comerciales o regulatorios, deben tener en cuenta las disposiciones completas de ASTM D 3244, IP367 e ISO 4259 en ese contexto, el nivel de confianza predeterminado de las pruebas de petróleo se ha establecido en el nivel de confianza del 95%. Ponga especial atención a las secciones 7.3.6, 7.3.7 y 7.3.8 de la ASTM D 3244. Este reporte de ensayo ha sido publicado bajo las Condiciones Generales de Servicio de la Compañía (copia disponible en la página web de la compañía en www.sgs.com o bajo solicitud). Se recomienda la atenta lectura de las cláusulas sobre la limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción definida en el mismo. El presente reporte no podrá ser reproducido parcialmente o en su totalidad sin la aprobación escrita del laboratorio.

La incertidumbre expandida de medida se obtiene multiplicando el factor de cobertura K=2, para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%.

No Orden Cliente:	90503/00463/25	SGS Orden No.:	--
ID Cliente:	90503/00463/25	Buque:	GASOPRIX
Localidad:	Valencia	Descripción del producto:	Gasoil - GO A
Origen Muestra:	Muestra de bomba	Origen ID:	E.S. PUERTO DE SAGUNTO
Tipo de Muestra:	Recirculación	Muestreado por:	SGS
Muestreado:	25/06/2025	Recibido:	04/07/2025
Analizado:	04/07/2025	Completado:	04/07/2025
Nº Precinto / Sello:			
Comentario Muestra:	La Evaluación de la Conformidad se realiza sobre el Valor Nominal del resultado, sin tener en cuenta la incertidumbre del método analítico.		

Análisis	Método	Resultado	Unidad	Uncert.	Min.	Max.
Análisis de Diesel por Mid FTIR	MINISCAN IRXpert					
Número de Cetano		52,4	Clasificación	--	51	--
Índice de Cetano		47,8	Clasificación	--	46	--
10% Recuperado a		198,0	°C	--	--	--
50% Recuperado a		254,2	°C	--	--	--
90% Recuperado a		333,0	°C	--	--	--
95% Recuperado a		354,7	°C	--	--	360
FAME		[7,1]	% v/v	± 0.4	--	7
Agua Libre y Partículas Contaminación	ASTM D4176 (Procedure 1)					
Claro y Brillante		Pasa	--	--		Pass
Contenido de azufre	ASTM D5453	8,6	mg/kg	--	--	10
Agua	UNE EN ISO 12937	54	mg/kg	--	--	200

[] Valor Obtenido Fuera de especificación sin considerar la incertidumbre del método

Firma Autorizada


Jagoba Zubiaur
Lab Manager

Fecha: 04/07/2025

Reporte Analítico BIL25-00498.002

MORBYTER OIL 2013, S.L
CL
C/ PADRE CLARET, 97
SAGUNTO 46520 Valencia
España

No Orden Cliente:	90503/00463/25	SGS Orden No.:	--
ID Cliente:	90503/00463/25	Buque:	GASOPRIX
Localidad:	Valencia	Descripción del producto:	Gasolina - GNA 95
Origen Muestra:	Muestra de bomba	Origen ID:	E.S. PUERTO DE SAGUNTO
Tipo de Muestra:	Recirculación	Muestreado por:	SGS
Muestreado:	25/06/2025	Recibido:	04/07/2025
Analizado:	04/07/2025	Completado:	04/07/2025
Nº Precinto / Sello:			

Análisis	Método	Resultado	Unidad	Min.	Max.
Análisis FTIR de Gasolina	MINISCAN IRXpert				
RON		95,9	Clasificación	95	--
MON		85,1	Clasificación	85	--
Presión de Vapor (DVPE)		59,5	kPa	45	60
Punto Inicial Destilación (IBP)		34,8	°C	--	--
10% Evaporado a		51,1	°C	--	--
50% Evaporado a		85,0	°C	--	--
90% Evaporado a		131,2	°C	--	--
Punt Final Festilación (FBP)		172,6	°C	--	210
Metanol		<0.1	% v/v	--	3
Etanol		<0.1	% v/v	--	10
Tert-Butanol		<0.1	% v/v	--	15
iso-Propanol		<0.1	% v/v	--	12
Iso-Butanol		<0.1	% v/v	--	15
Aromáticos Totales		20,8	% v/v	--	35
Olefinas totales		12,9	% v/v	--	18
Fin De Los Resultados Analíticos					

Este documento solo es válido en su totalidad y se llama la atención a las Condiciones Generales de Servicio de la página 1 de este reporte.

Firma Autorizada


Jagoba Zubiaur
Lab Manager