

BIO POWER LOW CARBON MARINE FUEL

GASOIL MARINO B30
Elaborador **GYC S.A.**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MARINE FUEL es un combustible avanzado diseñado específicamente para motores ciclo Diesel en aplicaciones marinas.

Su **innovadora fórmula**, compuesta por un 70% de hidrocarburos alquílicos y un 30% de ésteres metílicos de ácidos grasos de cadena larga, **garantiza una mezcla eficiente y respetuosa con el medio ambiente**, ofreciendo alto rendimiento y fiabilidad en entornos marítimos.

Certificación ISCC y cumplimiento de normas RED

VENTAJAS:

Compatibilidad marina: Diseñado específicamente para motores diésel en entornos marinos.

Reducción de emisiones: Menor contenido de azufre (< 0,1%) ayuda a cumplir con normativas ambientales.

Mejor rendimiento: Alto índice de cetano (mínimo 45) asegura una combustión más eficiente y suave.

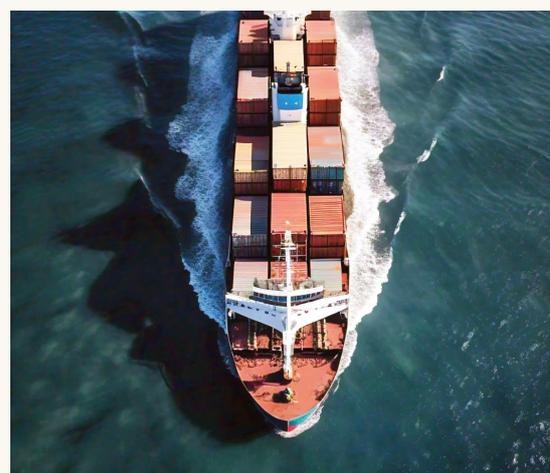
Durabilidad del motor: Baja corrosión en lámina de cobre y estabilidad a la oxidación prolongan la vida útil del motor.

Cumplimiento con las normas RED y certificación ISCC.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDAD	UNIDAD	LÍMITE	VALOR	MÉTODO
Densidad	g/cm ³	Rango	0.830 a 0.890	ASTM D-4052
Punto de Inflamación	°C	Mínimo	60	ASTM D-93
Contenido de Agua	% v/v	Máximo	0,03	ASTM D-6304
Corrosión en Lámina de Cobre	Clase	Máximo	1	ASTM D-130
Azufre	% p/p	Máximo	0,1	ASTM D-2622
Índice de Cetano	Nº	Mínimo	45	ASTM D-976
Estabilidad a la Oxidación	mg/100ml	Máximo	2,5	ASTM D-2274
Acidez	mg de KOH/g	Máximo	0,5	ASTM D-664
Destilación	°C			ASTM D-86
10% recuperado		Máximo	Informar	
50% recuperado		Máximo	Informar	
90% recuperado		Máximo	370	
Contenido FAME	% v/v		30 (±2)	EN 14078
Punto de Ecurrimiento	°C	Máximo	0	ASTM D-7346



ALMACENAMIENTO Y CUIDADOS ESPECIALES PARA PRESERVAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO:

Tanques adecuados: Puede almacenarse en tanques de acero al carbono, aluminio o acero inoxidable.
Condiciones de limpieza: Asegúrate de que los tanques estén limpios y secos antes de la carga.
Temperatura de almacenamiento: Se recomienda no almacenar el producto a temperaturas inferiores a 0°C para mantener su fluidez.
Evitar la entrada de agua: Prevenir el ingreso de agua a

los tanques es esencial para minimizar el riesgo de contaminación y deterioro del producto.

¿PORQUE ELEGIR MARINE FUEL?

Ofrece una solución innovadora, segura y ecológica para la navegación y operaciones marinas. Con una mezcla óptima de combustibles tradicionales y biodiésel, reducimos el impacto ambiental sin comprometer el rendimiento del motor.

MÁS INFORMACIÓN EN www.gyc-sa.com

