



ALTO RENDIMIENTO

SY 10

**ADITIVO
LUBRICANTE
& LIMPIADOR**

CLEANER LUBRICANT ADDITIVE

**ALTA CONCENTRACION
1/10.000
HIGH CONCENTRATION**



**TRATAMIENTO INTEGRAL PARA COMBUSTIBLE
REDUCCIÓN DE EMISIONES Y CONSUMO**

EMISSIONS REDUCTIONS AND REAL QUANTIFIABLE SAVINGS

**TODO TIPO DE MOTORES
ALL TYPES OF ENGINES
DIESEL/GASOLINA**



GML SY10

MULTI FUNCTIONAL TREATMENT FOR ANY TYPE OF FUEL USED IN ALL TYPES OF ENGINES

A NEW GREEN
TECHNOLOGY
WITH:

● LUBRICATION

Poor lubrication is an inherent property of certain fuels that add strong aromatic additives naphtha, kerosene and MTBE-etc. These types of fuels provide little or no lubrication in metal parts that are in permanent contact with the fuel and often experience heavy wear, seizure, corrosion, etc.

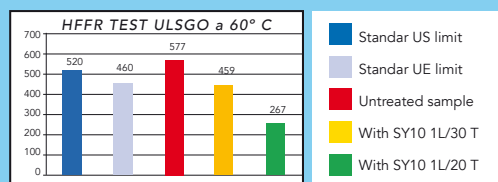
GML SY10 is a multi functional additive lubricant, cleaner and decarbonising specially developed and researched to solve fuel related problems in the shipping industry (inshore and offshore fisheries)

● CLEANING AND DECARBONIZING

The latest fuel additive fourth generation technology Aderco products are made a 100% from plant extracts, not derived from petroleum making a cleaner additive compatible with current and future fuels where plant components are incorporated (biodiesel). Contains no solvents or catalysts additive combustion, conditioning the fuel optimizes atomization and improves combustion.

GML SY10 works within the combustion chamber progressively eliminating cinders in pistons, cylinder heads and minimizes carbon deposits allowing optimal compression and therefore improving engine performance.

TEST ULSGO



GML SY10 is a mixture of lubricant (100% vegetable) with cleaning action and minimizing carbon deposits. It is in an exclusive Aderco technology resulting in a single specialized product in the treatment of diesel fuels with low sulfur content to be used in all types of engines supplying the shipping industry: fishing vessels, transport fleets, etc. **GML SY10** allows reduction maintenance costs and complies with the strictest environmental regulations.

● LUBRICATES INJECTION PUMPS AND INJECTORS

Preventing wear and extending lifespan upgrades in the fuel quality. Complies with HFFR standard concerning the lubrication of diesel recommended by engine manufacturers.

● PROTECTS THE MOVING PARTS

Against stiffness and corrosion.

● ELIMINATES WATER EMULSIFIED IN FUEL

Preventing bacterial contamination.

● OPTIMIZES ATOMIZATION AND COMBUSTION PROBLEMS OF DIESEL

By improving the engine thermal efficiency.

● AVOIDS DAMAGE CAUSED BY CARBON DEPOSITS

Keeping in better overall performance of the engine: top condition turbo, economizers, etc.

● REDUCES BLACK SMOKE AND PARTICLE EMISSIONS

Helping a cleaner environment.

● REDUCE MAINTENANCE COSTS

Due to maintaining the cleanliness of the engine components.

● NO RESTRICTIONS FOR TRANSPORT, STORAGE OR HANDLING.

Tariff Code 3080.11

Physical Properties

PROPERTIES	VALUES
Appearance and Odor	Liquid. Clear
Packaging	1L y 20 Liter
Solubility in Water	Insoluble
Solubility in fuel	Total fuel, diesel and gasoline
Flash point	>150°C
Storage	Between 15 ° and 35 ° C over 24 months

GML SY10

TRATAMIENTO MULTIFUNCIONAL PARA COMBUSTIBLES USADOS EN MOTORES DIESEL O GASOLINA

UNA NUEVA
TECNOLOGÍA
VERDE CON:

● ACCIÓN LUBRICANTE

La lubricación pobre es una propiedad inherente a determinados combustibles que añaden una fuerte carga de aditivos aromáticos nafta, queroseno y MTBE- etc. Estos tipos de combustibles proporcionan poca o ninguna lubricación en las piezas metálicas que están en permanente contacto con el combustible y suelen experimentar fuertes desgastes, agarrotamientos, corrosiones, etc..

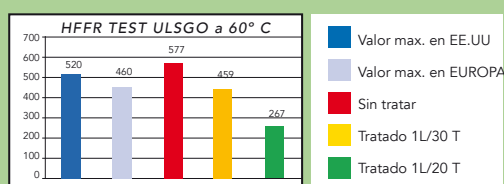
GML SY10 es un aditivo multifuncional lubricante, limpiador y descarbonizante desarrollado e investigado especialmente para dar solución a todos los combustibles de uso profesional en actividades pesqueras (altura y bajura).

● ACCIÓN LIMPIADORA Y DESCARBONIZANTE

La tecnología de cuarta generación de los productos Aderco se basa en una construcción 100% vegetal eliminando cualquier dependencia de derivados del petróleo y haciendo un aditivo más limpio y compatible con los combustibles actuales y futuros donde se incorporan componentes vegetales (biodiesel). No contiene aditivos disolventes o catalizadores de la combustión. Actúa físicamente acondicionando el combustible para una mejor atomización del mismo y por lo tanto una excelente combustión.

GML SY10 trabaja dentro de la cámara de combustión eliminando progresivamente las carbonillas en pistones y culatas permitiendo una óptima compresión y por lo tanto mejor rendimiento del motor reduciendo la formación de carbonillas en el sistema de escape.

TEST ULSGO



GML SY10 es una mezcla de lubricante (100% lubricante vegetal) con la acción limpiadora y descarbonizante de la tecnología exclusiva de Aderco dando como resultado un único producto especializado en el tratamiento de los gasóleos con bajo contenido en azufre que se utilizan en todo tipo de motores náuticos.

GML SY10 está altamente concentrado y permite una reducción de costes de mantenimiento y cumplir las normas medio ambientales más estrictas.

● LUBRICA BOMBAS DE INYECCIÓN E INYECTORES

Evitando desgastes y prolongando la vida útil. Cumple con la norma HFFR referente a la lubricación de los gasóleos recomendada por fabricantes de motores.

● PROTEGE LOS COMPONENTES MÓVILES

Contra agarrotamientos y corrosiones.

● SEPARA EL AGUA EMULSIONADA EN EL COMBUSTIBLE

Evitando contaminación bacteriana.

● MEJORA LA ATOMIZACIÓN Y LA COMBUSTIÓN DEL GASOIL.

Optimizando el rendimiento térmico del motor.

● EVITA AVERÍAS PROVOCADAS POR LA PRODUCCIÓN DE LA CARBONILLA.

Manteniendo en óptima condiciones turbo, economizadores, etc.

● REDUCE HUMOS NEGROS Y EMISIONES DE PARTÍCULAS.

Ayudando a un medio ambiente más limpio.

● REDUCE COSTES DE MANTENIMIENTO.

Gracias a la limpieza que mantiene sobre los componentes del motor.

● SIN RESTRICCIONES PARA EL TRANSPORTE, ALMACENAJE O MANIPULACIÓN.

Código arancelario 3080.11

Propiedades físicas

PROPIEDADES	VALORES
Apariencia y olor	Líquido. Claro
Envase	1L y 20 Litros
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en combustible	Total en fuel, gasoil y gasolinas
Punto de inflamación	>150°C
Almacenaje	Entre 15° y 35°C más de 24 meses

HOW GML SY10 HELP YOU

Efficiency

One single product used for any type of fuel in all types of engines that works from the tanks to the exhaust system. Cleans deposits, camera and combustion components of the exhaust system. Its high concentration allows maximum profitability with easy dosing and handling.

Economy

More than 40 years experience in the shipping industry working with major international shipping companies and engine manufacturers demonstrate the large cost savings generated by the continuous use of Aderco additives providing extreme efficiency in terms of performance and cost reduction in engine maintenance. Its high concentration allows easy logistics action being easy to store and transport (no restrictions).

Environment

A direct reduction of "carbon footprint" is obtained through better overall performance of the engine. **ADERCO** technology will significantly help reduce carbon deposits that may be caused by poor combustion, fuels or the engine maintenance status. We will help you achieve less particulate emissions and get cleaner engine with less effort

Application instructions of GML SY10

- Apply before filling fuel.
- Recommended maintenance dose:
1 liter to 10,000 liters of fuel
(any type)
- Shock Dose:
1 liter to 5,000 liters of fuel

CÓMO LE AYUDA GML SY10

Eficacia

Un único producto para cualquier tipo de combustible que se utilice en motores diesel o gasolina, que trabaja desde los depósitos hasta el sistema de escape. Actúa limpiando los depósitos, cámara de combustión y componentes del sistema de escape. Su alta concentración permite una máxima rentabilidad económica con una fácil dosificación y manipulación.

Economía

Un gran ahorro en costes demostrado en nuestros más de 40 años de experiencia trabajando con importantes compañías marítimas internacionales y fabricantes de motores donde el uso de la tecnología de Aderco aporta una eficacia extrema en cuanto a su rendimiento y reducción de costes de mantenimiento de motores. Su alta concentración permite una fácil acción logística siendo un producto fácil de almacenar y transportar (sin restricciones).

Medio ambiente

Una considerable reducción de la "Huella de carbón" se obtiene a través del mejor rendimiento general del motor. La tecnología de **ADERCO** le ayudará a reducir considerablemente las partículas inquemadas (carbón) producidos por la mala combustión que puede estar provocadas por los propios combustibles o el estado de mantenimiento de los motores. Menos emisiones de partículas y motores más limpios con menos esfuerzo.

Instrucciones de aplicación de GML SY10

- Aplicar antes del llenado del combustible.
- Dosis recomendada de mantenimiento:
1 Litro para cada 10.000 litros de combustible
(cualquier tipo)
- Dosis de choque:
1 Litro para cada 5.000 litros de combustible



DISTRIBUIDOR OFICIAL



www.gmlaltorendimiento.com

GML GLOBAL TREATMENT, S.L.
c/ Austria, 8
29004 Málaga -Spain-
Tlf. atención al cliente: +34 952 337 109
email: info@gmlgt.com