



Nombre Antiguo: Shell Mysella Oil MA

Shell Mysella Oil MA

Aceite de calidad premium para motores estacionarios a gas

Shell Mysella MA son aceites de calidad premium para la lubricación de motores con encendido por chispa o duales de cuatro tiempos que requieran un aceite de "contenido medio de cenizas" o donde haya "gas ácido"

Satisface los requerimientos de la nueva generación de motores estacionarios que cumplen con las recientes legislaciones sobre límites de emisión de NOx, y aquellos que emplean la última tecnología de "mezcla empobrecida" en la combustión.

Aplicaciones

- **Motores con encendido por chispa alimentados con gas natural o ácido**

Shell Mysella MA está recomendado para ser utilizado en motores y aplicaciones que requieran un aceite "de contenido medio de cenizas" o donde se use "gas ácido".

Es adecuado su uso con todo tipo de gases, natural (dulce) así como también los llamados gases ácidos como el de relleno sanitario y el de aguas servidas o residuales.

- **Motores de "combustible dual" encendidos por piloto con diesel**

Características Principales

- **Excelente limpieza del motor y pistones**
Asegura una extensa y eficiente operación del motor.
- **Mejorada detergencia diesel para motores de combustible dual**
Mantiene limpio el motor cuando opera con diesel
- **Elevada resistencia a la oxidación y nitración**
Prolonga la vida del aceite resistiendo el incremento de viscosidad y la formación de ácidos nocivos, especialmente en las demandantes aplicaciones de cogeneración (CHP).
- **Nivel de "cenizas" optimizado**
Ayuda a prolongar la vida de válvulas en motores que en motores que demandan un nivel medio de cenizas.

● Reserva Alcalina

El alto nivel de TBN (Número de Base Total) neutraliza los ácidos y provee protección contra la corrosión, aún cuando se usan gases "ácidos".

● Bajo nivel de fósforo

Con un contenido máximo de fósforo de 300 ppm, Mysella MA es compatible con motores equipados con catalizadores de control de emisiones.

Nivel de Performance

Shell Mysella MA cumple entre otras las siguientes especificaciones:

API

CD

Mysella MA cuenta con la aprobación de:

Dorman
Ruston Diesels
M.D.E (gas natural/propano)
Jenbacher (excepto con catalizadores de 3 vías, ver Mysella LA)
Waukesha (incluye aplicaciones de cogeneración)

Salud y Seguridad

El aceite Shell Mysella MA no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.



Shell Mysella Oil MA

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.

Características Típicas

Shell Mysella MA		SAE 40
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt @ 100°C, cSt	ASTM D 445	139 14
Densidad, Kg/m ³	ASTM D 4052	894
Punto de inflamación, COC, °C	ISO 2592	230
Punto de escurrimiento, °C	ISO 3016	-18
TBN mg KOH/g	ISO 3771	8,5
Cenizas sulfatadas, % p/p	ISO 3987	0,9
Contenido de fósforo, ppm	ASTM D 4047	máx. 300

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.