



ADITIVOS PARA COMBUSTIBLE

Presentación *

OPTIN

OPTIMIZADOR PARA NAFTA

> Ficha Técnica del Producto



Descripción del producto

Aditivo multipropósito para combustible. Optimiza el rendimiento del motor y del combustible obteniendo una combustión más completa y un menor consumo. Mejora el pique y la potencia, con un andar más suave y placentero. Desarrollado especialmente para motores nafteros de última generación. Evita la obstrucción de los conductos de los inyectores o carburadores. Incrementa hasta 5 puntos el número de octano. Evita fallas como tironeo, falta de reacción y pre-ignición. Protege contra la corrosión a todo el sistema. Prolonga la vida útil de las bujías y filtros. Disminuye la emisión de gases y partículas contaminantes del medio ambiente. No afecta los convertidores catalíticos. Incluye un aditivo antidesgaste exclusivo que provee adecuada lubricación al tercio superior del pistón, asientos de válvulas e inyectores. Contiene antioxidantes que ayudan a mantener estable al combustible por largos períodos de almacenamiento como ocurre con los generadores eléctricos, equipos de emergencia, vehículos con poco uso, etc.

Su uso regular disminuye las paradas por mantenimiento

Aplicación

Apto para todo tipo de naftas y alconaftas

PRESENTACIÓN	CANTIDAD DE LITROS de NAFTA TRATADOS
110 ml	25
250 ml	40
500 ml	60

Análisis Típico

ENSAYOS	MÉTODOS	RESULTADOS
Densidad a 20°C en g/ml	ASTM D 1298	0.800
Punto de inflamación VA °C	ASTM D 92	<30
Color	Visual	Marrón a marrón rojizo

*En caso de ser necesario consultar por presentaciones especialmente desarrolladas para requerimientos de algunos fabricantes de motores industriales o estacionarios.

Riesgos para la salud y seguridad

- Efectos por sobre-exposición: El producto puede causar irritación a los ojos y/o piel. La ingestión del producto puede causar irritación y trastornos gastrointestinales.
- Ingestión: No inducir al vómito. Posible peligro de aspiración. Reciba atención médica inmediata.
- Inhalación: Retirar de la exposición, ventilar, suministrar aire fresco. Si experimenta tos, irritación o dificultades respiratorias concurrir al médico.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua corriente. Recibir atención médica de inmediato.
- Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón después del uso. Si se presenta irritación concurrir al médico.
- Peligro de incendio: Como medios de extinción utilizar, polvo seco, niebla de agua, espuma o anhídrido carbónico. No pulverizar ni arrojar agua directamente sobre el material.
- Derrame: Limpiar el área con un limpiador adecuado. Evitar que el producto pase a la alcantarilla o desagües. Asegurar el cumplimiento de las regulaciones legales vigentes.

Importante

ANTE CUALQUIER DUDA
CONSULTAR INMEDIATAMENTE
AL CENTRO NACIONAL DE
INTOXICACIONES.

0800-333-0160

Para mayor información solicitar la correspondiente Hoja de Seguridad (MSDS) a nuestro departamento comercial.



www.bardahl.com.ar / info@bardahl.com.ar

Bardahl Lubricantes Argentina S.A División Productos Especiales
Pedro I. Rivera - Tel: (011) 4542-9155/9255/9355 - CP: 1430 - Bs. As. - Argentina