

## HD SUPLEMENTO 1

### ▶ Descripción del producto

Lubricante monogrado para motores de cuatro tiempos, de composición mineral, con alta resistencia a la oxidación y propiedades antiherrumbre, antidesgaste y detergente-dispersante.

### ▶ Aplicación

Dirigido a cubrir el parque de vehículos equipados con motores nafteros (a gasolina) como también Diesel de baja exigencia. El mismo puede ser utilizado en todo tipo de unidades (automóviles, camionetas, camiones, etc.) Apto para ser utilizado en vehículos que utilizan GNC.

Aplicable además a sistemas hidráulicos donde se requieran viscosidades con características "W".



17

### ▶ Atributos

- Excelente protección contra la formación de lodos, barnices y herrumbre.
- Previene el desgaste adhesivo generado por el contacto metal-metal.
- Buena resistencia a la oxidación.
- Sus aditivos detergentes y dispersantes mantienen en suspensión las partículas, evitando que las mismas se depositen en el motor.

### ▶ Análisis típicos

I ENSAYOS	I UNIDAD	I METODO ASTM	I PRODUCTOS				
			10W	20W	30	40	50
Grado SAE	----	----	10W	20W	30	40	50
Viscosidad a 100 °C	CSt	D-445	5,0	6,0	11,0	15,0	19,0
Indice de Viscosidad	----	D-2270	95	95	90	90	90
Punto de Inflamación	°C	D-92	205	210	220	230	235
Punto de Esgurrimento	°C	D-97	-30	-21	-18	-15	-9

*Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.*

## ► Niveles y especificaciones

- API SF / CC
- MIL-L-46152C

## ► Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

## ► Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión

No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación

Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel

Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

### PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción

Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

### DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES** (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.