

# HDD EXTRA-VIS

## Aceite Multigrado para Motores Diésel- Gasolina

### Descripción del producto

**HDD EXTRA-VIS 25W60** es un aceite formulado a partir de bases lubricantes altamente refinadas y un avanzado paquete de aditivos que otorga a los productos una mayor resistencia contra la oxidación, excelentes propiedades dispersantes / detergentes, que minimizan la formación de depósitos en el motor.

**HDD EXTRA-VIS 25W60** es recomendado para la lubricación de motores diésel de alta velocidad, de aspiración natural o sobrealimentada que operan en condiciones severas de servicio, utilizados tanto en la industria del transporte y de la construcción, como en aplicaciones estacionarias en la industria. En los grados de viscosidad adecuados se utiliza en convertidores de torsión, en transmisiones automotrices y en sistemas hidráulicos de camiones, tractores y maquinarias de construcción en general. Por cumplir adicionalmente con el nivel de calidad API SG para motores a gasolina puede ser utilizado satisfactoriamente en la lubricación de flotillas de vehículos o maquinarias donde existan indistintamente motores diésel o a gasolina que requieran ese nivel de calidad

### Cumple o Excede:

- API CF-4 / SG
- MACK EO-J
- MIL-L-2104D
- MIL-L-46152B

### Características y beneficios

Especialmente formulado para proporcionar una elevada protección a los motores diésel de trabajo liviano y pesado.

- Reduce el contacto metal con el metal en una amplia variedad de condiciones de operación.
- Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.
- Posee características anti-desgaste, anti-herrumbrante, anti-espumantes y anticorrosivas que garantizan la adecuada lubricación de los motores diésel.
- Superior protección contra el desgaste, al brindar una más rápida y mejor lubricación durante el encendido del motor, en cualquier condición climática.

#### Seguridad

Las indicaciones de salud y seguridad están disponibles en la hoja de seguridad que se puede obtener por medio de su representante. Proteja el medio ambiente, lleve los aceites a puntos de recolección autorizados.

#### Medio ambiente

Desechar el aceite usado en un punto de recolección autorizado. No lo deseche en desagües. No contamine con aceites los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

## Parámetros técnicos

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO ASTM	25W60
Viscosidad @ 40 °C @ 100 °C	Cst	D 445 D445	258 24.4
Densidad @ 15°C	kg/l	D 4052	0.88
Índice de viscosidad		D 2270	119
Punto de fluidez	°C	D 97	-21
Punto de inflamación	°C	D 92	235
TBN / KOH / g	Mg	D2896	10

### Seguridad

Las indicaciones de salud y seguridad están disponibles en la hoja de seguridad que se puede obtener por medio de su representante. Proteja el medio ambiente, lleve los aceites a puntos de recolección autorizados.

### Medio ambiente

Desechar el aceite usado en un punto de recolección autorizado. No lo deseche en desagües. No contamine con aceites los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.