



HD

DIESEL

■ Descripción

Aceite lubricante monogrado indicado para motores diésel de aspiración natural y algunos vehículos de gasolina que trabajen en servicios moderados. Su formulación con bases parafínicas muy refinadas junto con una estudiada aditivación permiten alcanzar el más alto nivel de prestaciones en su categoría.

■ Cualidades

- Su alto poder detergente y dispersante asegura una completa limpieza de las partes internas del motor, evitando la formación de depósitos y barros en frío.
- Debido a su nivel de reserva alcalina (TBN), neutraliza los ácidos que se forman en la combustión de combustibles con distintos contenidos en azufre protegiendo el motor contra la corrosión.
- Bajo consumo de aceite, debido a su formulación con bases poco volátiles.

■ Nivel de calidad

- API: CD/SD

■ Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR		
Grado SAE			30	40	50
Densidad a 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,891	0,896	0,902
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	102	150	225
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	11,6	14,9	19,1
Indice de viscosidad	-	ASTM D 2270	95 mín.	95 mín.	95 mín.
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	225 mín.	230 mín.	235 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-24	-21	-21
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,8	7,8	7,8

■ Presentaciones

- REPSOL HD SAE 30: Envase de plástico de 5 l.
- REPSOL HD SAE 40: Envase de plástico de 5 l. y bidones de 18 kg y 185 kg
- REPSOL HD SAE 50: Bidones de 18 kg y 185 kg

■ **Identificación de peligros**

Este producto no está clasificado como tóxico ni peligroso según la legislación vigente.

■ **Manipulación**

Debe realizarse manteniendo unas precauciones mínimas que eviten el contacto prolongado con la piel. Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras.

■ **Peligros para la salud y seguridad**

Inhalación: Puede ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Ingestión: No provocar el vómito. Suministrar agua. Solicitar ayuda médica.

Contacto Piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Ojos: Lavar con abundante agua.

Medidas generales: Solicitar ayuda médica.

■ **Medidas de lucha contra los incendios**

No se requieren medios especiales.

Medios de extinción: Espumas, químicos secos, CO₂, agua pulverizada. No aplicar directamente el chorro de agua ya que puede provocar la dispersión del producto.

■ **Precauciones para el medio ambiente**

Peligro de contaminación física en caso de vertido (cursos de aguas, litorales costeros, suelos, etc.) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa que pueda causar daños a la fauna y flora en contacto. Evitar la entrada de material en tomas de agua.

Descontaminación y limpieza: Tratar como un vertido accidental de aceite. Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

Teléfono de emergencias. Instituto Nacional de Toxicología 91 562 04 20

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com
901 111 999

Salvo otra indicación, los valores citados en las características técnicas deben considerarse como típicos