



# MOTO OFF ROAD 4T 10W40

## ■ Descripción

Aceite lubricante sintético para motores de 4 tiempos de muy altas prestaciones aplicable a todas y cada una de las especialidades off-road al más alto nivel (Motocross, Trial, Enduro, Rallyes, Supermotard, Freestyle, Supercross, Quads). Ofrece una excelente protección y limpieza del motor en condiciones extremas.

## ■ Usos recomendados

Motocicletas de 4 tiempos con motores de altas prestaciones con o sin embrague húmedo.

## ■ Cualidades

- Formulado para una protección total asegurando una excelente protección contra el desgaste y limpieza del motor.
- Sus propiedades viscosimétricas en frío facilitan el arranque y la lubricación a cualquier temperatura.
- Especialmente desarrollado para su empleo en condiciones de elevados regímenes de giro demostrando superiores capacidades fuera de carretera.
- Adecuada fricción para los discos de embrague evitando deslizamientos y desgastes prematuros en los sistemas de lubricación conjunta del motor y la transmisión (embrague húmedo).

## ■ Nivel de calidad

- JASO T-903:2006 MA (Código M034RYL003)
- API SJ

## ■ Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado SAE	-	-	10W40
Densidad a 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,855
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,4
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	93
Viscosidad a -25 °C	cP	ASTM D 5293	7000 máx
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	160
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	215
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-36
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,5
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	0,9
Cizallamiento I. Bosch a 100°C	cSt	ASTM D 3945	12,5
Volatilidad Noack 250°C	%	DIN 51581	12

## ■ Presentaciones

Bidones de 185 kg, envases de plástico de 4 y 1 litro.

## ■ 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:** Por 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 medio especiales.

Medios de extinción: Espumas, químicos secos, CO<sub>2</sub>, 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 de 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.

repsolypf.com

901 111 999

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