



REPSOL CARRERA 5W50

■ Descripción

Aceite lubricante sintético específicamente diseñado para motores sometidos a altas exigencias de rendimiento gracias a la experiencia acumulada por los equipos de competición Repsol. Su estudiada formulación permite al aceite mejorar la resistencia a la oxidación, a la protección contra la formación de depósitos, y contra el desgaste así como un mejor desempeño a baja temperatura.

■ Cualidades

- Aceite multigrado con un alto índice de viscosidad para reducir el desgaste a alta temperatura, pero manteniendo una excelente fluidez a baja temperatura. Esto optimiza la protección y alarga la vida del motor.
- Su viscosidad le permite ser válido para todas las condiciones climáticas
- Sus seleccionados componentes le confieren una elevada resistencia al cizallamiento, manteniendo su viscosidad de diseño durante la vida del aceite.

■ Nivel de calidad

- API SM

■ Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Grado SAE	-	-	5W50
Densidad a 15°C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,848
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	17,5
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	116
Viscosidad a -30 °C	cP	ASTM D 5293	6600 máx
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	169
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	210 mín
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-42 máx
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,8
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	0,8
Cizallamiento I. Bosch a 100°C	cSt	CEC L-14-93	16,3 mín
Volatilidad Noack 250°C	% en peso	CEC-L-14-A-93	15 %máx

■ Presentaciones

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, 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 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