

**MOTUL****MOTUL 300V COMPETITION 5W-50****Aceite de motor para autos de carreras  
Tecnología *ESTER Core*®****USO**

Todos los motores de carreras de gasolina o Diesel, naturalmente aspirados, turbocargados o supercargados equipados con inyección (directa/indirecta) o carburados.

Para autos con motores modificados y de alto desempeño operando en un amplio rango de rpm y temperaturas, en condiciones de manejo extremas.

Aplicable para todo tipo de combustibles, gasolina, Diesel y biocombustibles (Especialmente Ethanol)

**PRESTACIONES****NORMAS**

Above existing standards

**TIPO DE USO:** Circuito, Drag race, Drift, Resistencia, GT, Escalando la colina, Carreras históricas, Rally, Rally cross, Track days, Tuning... **Consulte su aliado de servicio de modificaciones para el tipo de uso apropiado.**

**Tecnología *ESTER Core*®**

Por décadas MOTUL ha desarrollado lubricantes sintéticos con base Ester de alto desempeño.

La línea **300V** incluye las últimas evoluciones de la tecnología ***ESTER Core*®** propia de Motul, para asegurar la máxima potencia de salida del motor, sin comprometer la confiabilidad y la protección contra el desgaste. MOTUL ha creado una fórmula de sinergia perfecta para incrementar el desempeño y la protección del motor seleccionando ésteres sobre otras bases sintéticas y orgánicas, combinandolas con un paquete de aditivos innovador. Esta exclusiva fórmula de carreras ahora incluye compatibilidad con Biocombustibles (especialmente Ethanol) y con filtros de partículas, protección LSPI y reducción del impacto ambiental.

Los ésteres son moléculas polares, debido a que se sienten atraídos por las superficies metálicas. La tecnología ***ESTER Core*®** presenta una polaridad optimizada para una máxima adherencia de la película de aceite, para aumentar la protección, la confiabilidad y manejabilidad del motor, incluso en las condiciones más extremas.

Usado solo en la gama **300V**, esta exclusiva tecnología le garantiza:

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 02/25

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

**motul.com**

**Aceite de motor para autos de carreras  
Tecnología *ESTER Core*<sup>®</sup>**

- Máxima potencia de salida: Reducción de la fricción para obtener la máxima potencia y torque en todas las rpm
- Confiabilidad: Alta estabilidad al corte para una máxima resistencia de la película de aceite reduciendo el desgaste del motor
- Vida: Resistencia a la oxidación aumentada para una duración del aceite más larga y una vida útil del motor más extensa
- Manejabilidad: Máxima adherencia polar de la película lubricante para una respuesta rápida a las rpm del motor
- Fácil Arranque: Aumento rápido de la presión y el flujo de aceite óptimo
- Consumo de aceite reducido: La baja volatilidad y evaporación del aceite ayuda al control del consumo de aceite
- Detergencia: La detergencia de alto desempeño permite una mejor limpieza del motor
- Comodidad de conducción: Un nivel de fricción más bajo brinda una reducción en el ruido del motor en todos los modos de conducción

Esta formulación de carreras del **300V** con la exclusiva tecnología **ESTER Core**<sup>®</sup> presenta compatibilidad con filtros de partículas y biocombustibles y protección contra el LSPI.

- Biocombustibles: Compatible con combustibles a base de alcohol, especialmente Ethanol (hasta E85)
- Protección LSPI: Compatible con motores reducidos sujetos a los inconvenientes del pre-encendido a baja velocidad (LSPI)
- Filtro de partículas: Compatible con filtros de partículas que requieren un nivel de SAPS (Cenizas sulfatadas, Fósforo, Azufre) reducido. (Peso SAPS: 0.91% y TBN: 8.1 mg KOH/g)

**BASE ORGÁNICA**

La base orgánica utiliza materiales renovables no fósiles, está limitando el impacto ambiental y permite a MOTUL reducir su huella de carbón 25% durante el proceso de fabricación.

Los grados de viscosidad **300V** COMPETITION permiten una presión de aceite estable y brindan el mejor compromiso entre la potencia y la confiabilidad del motor en todas las condiciones extremas.

Estos grados de viscosidad de la serie **300V** COMPETITION puede soportar motores sujetos a una dilución media del aceite de motor por el combustible sin quemar.



## MOTUL 300V COMPETITION 5W-50

Aceite de motor para autos de carreras  
Tecnología **ESTER Core®**

### RECOMENDACIONES

- La serie MOTUL **300V** COMPETITION es aplicable en la mayoría de aplicaciones de motor y son particularmente recomendados para Rally, GT ...etc, o motores de carreras históricos (Motores reconstruidos) que requieren alta protección contra el desgaste y pérdidas de presión de aceite.
- Adapta o selecciona el grado de viscosidad **300V** adecuado, de acuerdo a la recomendada en el manual del propietario o por su aliado de servicio de modificaciones.
- Para garantizar un desempeño óptimo del motor, evite mezclar con otros lubricantes sintéticos o minerales.
- Cambio de aceite: Consulte su aliado de servicio de modificaciones el intervalo de drenaje adecuado y adecuelo a sus propio uso.

### PROPIEDADES

Grado de viscosidad	SAE J 300	5W-50
Densidad a 20 °C		0.855
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	105.3 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	17.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	5.0 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	190.0
Punto congelación	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	226.0 °C / 439.0 °F