

**MOTUL****MOTUL 300V FACTORY LINE OFF ROAD 10W-50  
4T****Lubricante para motos de competición  
Tecnología *ESTER* Core®****USO**

**MOTUL 300V 4T Factory Line Road Racing** es un lubricante de motor exclusivo de alta gama basado en la tecnología **ESTER** Core® y en materias primas de primera calidad desarrolladas a través de los resultados de actividades de competición.

Diseñado para motores de competición de circuito de 4 tiempos, desde motocicletas de uso privado hasta motos profesionales de Resistencia, Supersport, Suberbike y MotoGP.

Otras aplicaciones: Motos de calle equipadas con catalizadores, sidecares, UTVs, SxS, Jet Ski (PWC), motos de nieve, ...

**PRESTACIONES****NORMAS**

Above existing Motorsport standards / Wet clutch compatibility tested according to JASO T903:2023, level MA2

**Tecnología *ESTER* Core®**

MOTUL se basa en décadas de experiencia en el desarrollo de lubricantes sintéticos de alto rendimiento formulados con ésteres. Mediante la selección de ésteres específicos en combinación con un innovador paquete de aditivos, Motul consigue la sinergia perfecta en términos de máximo rendimiento del motor, la transmisión y el embrague sin comprometer la protección contra el desgaste y la fiabilidad.

- Mejor rendimiento del embrague (acoplamiento más rápido, mayor transferencia de par motor) para una tracción óptima incluso en terrenos difíciles como arena, nieve o barro.
- La mejor lubricidad para la máxima respuesta y aceleración del motor.
- Excelente protección del motor y la caja de cambios cuando se circula en condiciones todoterreno extremas
- Extraordinaria resistencia al gripado de la cara del diente del engranaje (fase de carga de fallo FZG >14)\*\*.
- Alta polaridad para una máxima adherencia de la película de aceite a las superficies metálicas.
- El flujo de aceite más rápido durante la fase de arranque reduce el desgaste crítico del arranque en frío y garantiza una larga vida útil del motor.
- Presión de aceite estable en todas las condiciones de funcionamiento para una máxima fiabilidad.
- Consumo mínimo de aceite gracias a una formulación exclusiva de aceites base sintéticos de baja volatilidad.

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. 04/24

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - 900827872 - sat@es.motul.com -

**motul.com**

**MOTUL****MOTUL 300V FACTORY LINE OFF ROAD 10W-50  
4T****Lubricante para motos de competición  
Tecnología *ESTER Core*<sup>®</sup>**

\* La prueba FZG evalúa las propiedades de lubricación y protección contra el desgaste de los fluidos en la interfaz de un conjunto de engranajes cargado. A continuación, los lubricantes se clasifican en función de su "Failure Load Stage" o calificación FLS, desde FLS 1 (resultado muy deficiente) hasta FLS 14 (resultado sobresaliente).

**RECOMENDACIONES**

Intervalo de mantenimiento: Hasta 12.000 km / 6 meses, dependiendo de las recomendaciones del fabricante / preparador o de las condiciones de funcionamiento individuales.

Para conseguir un rendimiento óptimo del motor, la caja de cambios y el embrague, evite mezclar este aceite con otros lubricantes sintéticos o minerales.

**PROPIEDADES**

Color	Visual	Verde Fluorescente
Grado de viscosidad	SAE J 300	10W-50
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.86
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	106.0 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	17.8 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	5.5 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	187.0
Punto congelación	ASTM D97	-45.0 °C / -49.0 °F
TBN	ASTM D2896	8.7 mg KOH/g
Punto de inflamación	ASTM D92	222.0 °C / 432.0 °F

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. 04/24

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - 900827872 - sat@es.motul.com -

**motul.com**