



## Factory Line

Motul trabaja conjuntamente con los mejores teams de competición de fábrica para desarrollar su tecnología. Gracias a esta implicación en la competición al más alto nivel, nuestra gama de productos Factory Line se beneficia de las innovaciones técnicas más recientes. Motul ha desarrollado la tecnología doble Ester respondiendo a las exigencias excepcionales que se dan en las carreras. Todos los productos de la gama Factory Line han sido desarrollados y probados por los mejores pilotos.

100% SINTÉTICO



4T

Lubricantes 4T de competición, con tecnología doble Ester, desarrollados para los equipos de fábrica más prestigiosos. Limitan la fricción para conseguir una potencia máxima. Resistencia óptima al desgaste para proteger el motor y la caja de cambios. Perfecto funcionamiento de los embragues sumergidos. 1L-4L-25L-60L-208L.

Nueva viscosidad 5W30

Nueva tecnología doble Ester - Máxima Potencia y Protección



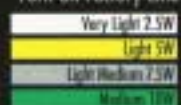
800 2T Road Racing ha sido desarrollado por los mejores Teams de competición de fábrica, utilizando la nueva tecnología doble Ester, lo que asegura un rendimiento óptimo del motor y la prevención del grieteo, incluso bajo las condiciones más extremas de utilización. Engrase por mezcla directa. 1L

2T

Máxima Potencia y Protección

800 2T Off Road ha sido desarrollado por los mejores Teams de competición de fábrica para asegurar un rendimiento óptimo del motor. Su fórmula a base de agentes desmenuzantes evita el engarzado de los segmentos y los válvulas de escape. Engrase por mezcla directa. 1L-4L-25L-208L

Fork Oil Factory Line



Fluido hidráulico para horquillas invertidas y standards. 1L

Shock Oil Factory Line  
Fluido hidráulico para amortiguadores, tanto en motos de velocidad como off road. 1L

Motoroil Factory Line  
Líquido anticongelante-refrigerante de altas prestaciones listo para utilizar. Protección máxima contra el hielo y la corrosión. 1L

RBF 660 Factory Line  
Fluido 100% Sintético para los circuitos hidráulicos de frenos y embragues. Resistente a las más altas temperaturas. Punto de ebullición en seco: 325°C/617°F 0,5L  
RBF 600 Factory Line  
Punto de ebullición en seco: 312°C/593°F 0,5L

Prestaciones para competición

Chain Lube Factory Line  
Mayor potencia. Especial para el engrase de cadenas de motos y keats de competición. Formulación BORDON TECH. Color blanco. Máxima adherencia. 400 ml

# Lubricantes 4T

Los Esteres utilizados en los nuevos 7100 y 5100 garantizan unas cualidades excepcionales:

- Resistencia al cizallamiento mejorada
- Protección del motor y la caja de cambios aumentada
- Supera las prestaciones JASO MA

## 100% SINTÉTICO



¡Novedad!



¡Novedad!



NIVELES DE FRICCIÓN JASO		
JASO	TIPO	NIVEL DE FRICCIÓN DEL ENBRAGUE SUMERGIDO
MA	MA2	Fricción muy elevada
	MA1	Fricción elevada
MB	-	Fricción baja

Especialmente adecuada para los motores HONDA & YAMAHA que requieren una viscosidad 10W30. Facilita el cambio de marchas. Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. Normas: API SL/SJ/SH/SG - JASO MA

tecnología Ester - Full Economy

Concebida para motores bicilíndricos. Responde a las especificaciones de Harley-Davidson®. Excelente resistencia al cizallamiento. Facilita el cambio de marchas. Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. 1L-4L-60L-208L. Normas: API SL/SJ/SH/SG - JASO MA

tecnología Ester

Especialmente adecuada para los motores HUSQVARNA, KTM y MOTO GUZZI que requieren una viscosidad 10W40. Facilita el cambio de marchas. Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. Normas: API SL/SJ/SH/SG - JASO MA

tecnología Ester

Responde a las especificaciones de los fabricantes de motos. Excelente resistencia al cizallamiento para prolongar el motor y la caja de cambios. Facilita el cambio de marchas. Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. 1L-4L-60L-208L. Normas: API SL/SJ/SH/SG - JASO MA

Concebió para motores V-TWIN

## TECHNOSYNTHÈSE®

## HC-TECH

## MINERAL



Buena resistencia al cizallamiento. Mejora del cambio de marchas. Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. 1L-2L-4L-60L-208L. Normas: API SL/SJ/SH/SG - JASO MA

Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. 1L-4L-60L-208L. Normas: API SJ/SH/SG - JASO MA

Protección del motor y la caja de cambios a alta temperatura. Homologada JASO MA para garantizar un funcionamiento perfecto de los embragues sumergidos. Compatible con catalizadores. 1L-4L-5L-60L-208L. Normas: API SG - JASO MA

# Lubricantes 2T

Los nuevos lubricantes de la gama 2T de Motul responden a las especificaciones de los fabricantes y aseguran una protección y una limpieza del motor óptimas. Los nuevos productos 710 y 510 tienen la nueva homologación JASO FD.

**TECNOLOGÍA**  
**FD**  
La nueva JASO FD garantiza: una limpieza del motor superior, una reducción de los depósitos y las brucias en la cámara y fondo del pistón, en los anillos y en el tubo de escape.  
PRODUCT TESTING LABORATORY GUARANTEEING THIS PERFORMANCE. MOTUL

JASO	Lubricación	Detergencia	Anti-humos	Obturgación cámara de escape
FD	*****	*****	*****	*****
EC	*****	***	*****	*****
FB	*****	**	**	78% ** 78%

100% SINTÉTICO TECHNO SYNTHESIS® MINERAL 984894 100% SINTÉTICO



Para las motos 2T de última generación. Formulación anti-humos. Engrase separado o mezcla. Compatible con catalizadores y sistemas de inyección directa 2T.  
1L-4L-60L-208L  
Normas: API TC - JASO FD  
FC - ISO-L-EGD



Para motos y ciclomotores de 2T. Fórmula anti-humos. Engrase separado o mezcla. Compatible con catalizadores.  
1L-2L-4L-60L-208L  
Normas: API TC - JASO FD  
FC - ISO-L-EGD



Para motos y ciclomotores de 2T. Engrase separado o mezcla.  
1L-2L-4L-60L-208L  
Normas: API TC



Para scooters y maxi-scooters 4T a inyección de última generación. Facilita los arranques en frío y reduce la fricción en el arranque. 1L-2L-60L.  
Normas: API SJ - JASO MA



Para scooters 4T con inyección directa o carburador. Resistente a altas temperaturas. Formulación anti-desgaste y anti-depósitos.  
1L-2L-60L  
Normas: API SJ - JASO MA

# TRANSMISIONES



Technosynthese®. Formulación Ester. Facilita el cambio de marchas bajo condiciones severas. 1L



Recomendado para cajas de cambio con embragues sumergidos. 1L-60L



Para motores 2T con engrase separado o por mezcla. 1L



Para scooters 2T de última generación con inyección directa y motores que respondan a las nuevas normas EURO II. 1L-60L.  
Normas: API TC - JASO FC - ISO-L-EGD



Para scooters 2T de última generación con inyección directa o carburador. Para desplazamientos cotidianos. 1L-60L.  
Normas: API TC - JASO FC - ISO-L-EGD



# Transmisiones - Horquillas - Mantenimiento

## Horquillas



Fork oil expert



Fluido hidráulico Technosynthese para horquillas telescópicas, con cartucho o clásicas. 1L

## Transmisiones



Lubricantes para transmisiones de motores 4T  
 Gear 300 75W90: 100% Sintético. Para condiciones extremas y competición. 1L  
 Motylgear 75W90: Technosynthese. Facilita el cambio de marchas. 1L-60L-208L  
 Gearbox 80W90: Reforzado con MoS<sub>2</sub>. Recomendado para cajas de cambio sametidas a condiciones muy extremas. 1L-60L

## Refrigerantes

McCool reduce la temperatura del motor hasta 15°C (30°F). Mejora el intercambio térmico y la eficacia del circuito de refrigeración. Protección óptima contra la corrosión. Excelente protección contra los efectos de la cavitación en la bomba. Compatible con todos los materiales de juntas y conducciones. Mezclar con agua o anticongelante al 5% (20:1). 0,5L



Motucool Expert: Protección. Anticongelante-refrigerante listo para utilizar. Protege de la corrosión todo el circuito de refrigeración. 1L

## Líquido de frenos



Dot 5.1: Fluido 100% Sintético desarrollado para los circuitos hidráulicos de frenos y embragues. Recomendado para los sistemas ABS. 0,5L  
 Dot 4: Fluido 100% Sintético para cualquier tipo de circuito hidráulico de frenos y embragues. 0,5L-5L

## Mantenimiento



Cadenas  
 Chain lube off road: Extra protección. Para engrasar las cadenas de motos off road y quads. 400 ml  
 Chain lube road: Compatible con X-ring, O-ring y Z-ring. Para engrasar las cadenas de motos de carretera y karts. Muy adherente. 400 ml  
 Chain clean: Poderoso desengrasante. Para todo tipo de cadenas de moto (off road o carretera). Formulación sin dora. 400 ml

## Limpieza del Motor

Engine clean: Limpia y protege el motor. Mantiene el aceite limpio por más tiempo y restablece las compresiones del motor. 200 ml  
 Fuel system clean: Mayor rendimiento del motor. Acción reforzada sobre las válvulas, el carburador, los inyectores y la cámara de combustión. 200 ml-75 ml



Limpio carburadores  
 Carburetor clean: Mejora la carburación. Elimina los depósitos, barnices y gomas. 400 ml

## Mantenimiento



Air Filter Oil: Mejora el filtrado. Para lubricar los filtros de aire de espuma de motos todo terreno. 1L. También existe en formato spray. 400 ml

Air Filter Clean: Súper desengrasante. Para limpiar los filtros de aire de espuma de motos todo terreno. 5L

## Limpieza y Brillo



Perfect Seat: Spray limpiador sin base de sílice que elimina la suciedad y protege los asientos de motocicletas, scooters y ATV. Anti-deslizante. 400 ml  
 Shine & Go: Brillo y protección. Aviva los colores de las superficies de plástico. Fórmula a base de sílice. 400 ml  
 Wash & Wax: Limpieza en seco. Limpia, protege y da brillo a la moto sin necesidad de agua. 400 ml  
 Moto Wash: Limpieza en profundidad. Protege la pintura y los barnices creando una capa protectora. 1L-60L

## Protección



EZ lube: Protección múltiple. Lubricante y anti-corrosivo multiusos. Crea una película anti-corrosión reforzada. 250 ml  
 Brake clean: Limpieza de las piezas metálicas. Poderoso desengrasante para frenos, embragues y bujías. 400 ml  
 Tyre repair: Rápida reparación. Repara los pinchazos e hincha los neumáticos con o sin cámara de aire. Fórmula a base de látex. 300 ml

