



## INFORMACIÓN TÉCNICA

# NAJA 4T MOTOR OIL 15W50

## LUBRICANTE SINTÉTICO PARA MOTOCICLETAS DE 4T

### DESCRIPCIÓN

**NAJA 4T MOTOR OIL 15W50** es el nuevo lubricante sintético, formulado con bases sintéticas y poliméricas de alta lubricidad y aditivos de última generación, especial para responder a las máximas exigencias en **Desgaste, Consumo y Contaminación**.

### PROPIEDADES

- Excelente comportamiento a bajas y altas temperaturas.
- Reducción de la fricción y desgaste, en especial en el arranque.
- Intervalos de revisión y cambio de aceite más elevados.
- Mejor dispersancia y detergencia con mínima formación de residuos (menor TBN) y mayor limpieza del motor.
- Menor consumo de lubricante y de combustible.
- Compatibilidad con otros aceites, nuevas juntas y filtros.
- Mejor control de emisión de gases contaminantes.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES
GRADO DE VISCOSIDAD	SAE J 300	15W-50
DENSIDAD A 20° C, gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1298 / ISO 3675	0,86
VISCOSIDAD a 40 °C, cSt	ASTM D-445 / ISO 3104	140
VISCOSIDAD a 100 °C, cSt	ASTM D-445 / ISO 3104	18
INDICE DE VISCOSIDAD	ASTM D-2270 / ISO 2909	>140
PUNTO DE INFLAMACIÓN, °C	ASTM D-92/ ISO 2592	>190
TBN	ASTM D-2896	> 7,5

### APLICACIONES

**NAJA 4T MOTOR OIL 10W50**, responde a las últimas exigencias de los nuevos motores de 4tiempos, de motocicletas de gasolina de inyección directa y multiválvulas.

Se utiliza en todo tipo de motos equipadas con motores de 4 tiempos con caja de cambios integrada o no y embrague en aceite o seco.

### ESPECIFICACIONES

- JASO: MA / MA1 / MA2
- API: SN



C/ Valencia, 511-515 · 08013 Barcelona - Spain · najaoils.com · info@najaoils.com

Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condiciones técnicas, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada Hoja de datos de seguridad para usuarios industriales y comerciales disponible bajo solicitud a info@najaoils.com