

**Lubricante de Nueva Generación para Motor de Motocicletas.  
Para uso cotidiano y Actividades recreativas  
Compuesto sostenible de sintéticos**

## USO

**MOTUL NGEN 5** es un lubricante de motor innovador y sostenible basado en una combinación de los mejores aceites de base y aditivos mezclados con ésteres sintéticos y aceites base regenerados de alta calidad.

Adecuado para cualquier tipo de motocicleta de urbana o todoterreno con motor de 4 tiempos, con o sin caja de cambios integrada, embrague húmedo o seco. Adecuado para motocicletas con sistemas de control de gases de escape, como catalizadores o inyección de aire secundario.

Diseñado tanto para desplazamientos cotidianos como para un uso recreativo. También es recomendable para cualquier motocicleta Youngtimer o Classic.

Otras aplicaciones: ATVs, UTVs, SxS, motos acuáticas (PWC) o motos de nieve dependiendo de la recomendación de viscosidad del fabricante.

## PRESTACIONES

### NORMAS

API SP

JASO MA2 (2023)

### Características y beneficios

- Lubricante de base sintética reforzado con una tecnología Ester exclusiva para garantizar protección antidesgaste y una mayor vida útil de los engranajes.
- Mayor resistencia de la película lubricante a altas temperaturas para una protección general extendida del motor.
- Contenido optimizado de fósforo y azufre para las mejores condiciones de funcionamiento del catalizador.
- Fórmula dedicada para máxima eficiencia y protección. cambios suaves, economía de combustible optimizada y arranque sencillo
- El nivel API SP garantiza un incremento de los rendimientos generales, incluida la compatibilidad del sistema de emisiones, la estabilidad frente a la oxidación del aceite y el control de la formación de depósitos en los motores más modernos con utilización muy exigente.

**Lubricante de Nueva Generación para Motor de Motocicletas.  
Para uso cotidiano y Actividades recreativas  
Compuesto sostenible de sintéticos**

- JASO (Japanese Automobile Standards Organization) ha desarrollado su propia clasificación para aceites de motores de motocicletas de 4 tiempos: JASO T903: 2023. Consta de tres partes: rendimiento del motor, rendimiento de fricción de los discos de embrague y límites fisicoquímicos en la composición.
- La especificación JASO MA2 proporciona los valores de fricción más eficientes para garantizar el mejor compromiso de fricción del embrague en todos los modos de conducción.

#### Sostenibilidad

**MOTUL NGEN** es una nomenclatura técnica transversal para todos los lubricantes MOTUL de concepción sostenibles. Estas formulaciones de última generación son parte de un concepto de sostenibilidad completamente nuevo.

Al comparar los beneficios ambientales de los aceites base re-refinados con los de la producción primaria, los aceites base regenerados causan solo alrededor del 35 % de las emisiones de CO<sub>2</sub>\*.

**MOTUL NGEN 5** contiene hasta un 75% de aceites regenerados de alta calidad y, se utiliza un envase compuesto por 50% de material reciclado, y todo el envase es 100% reciclable.

\*ifeu, LCA para la regeneración de aceite usado a aceite base – Informe 2022

## RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimiento: Hasta 16.000 km, SEGÚN ALGUNOS FABRICANTES de vehículos. Consultar el manual de mantenimiento del vehículo.

Se puede mezclar con lubricantes sintéticos o minerales.

## PROPIEDADES

Color	Visual	Ámbar
Grado de viscosidad	SAE J 300	
Densidad a 20 °C	Visual	0.86
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	125.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	17.7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad HTHS a 150 °C (302 °F)	ASTM D4741	4.5 mPa.s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	156.0
Punto congelación	ASTM D97	-39.0 °C / -38.0 °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 NGEN 5 15W-50 4T

Lubricante de Nueva Generación para Motor de Motocicletas.  
Para uso cotidiano y Actividades recreativas  
Compuesto sostenible de sintéticos

Punto de inflamación

ASTM D92

232.0 °C / 450.0 °F