

# Brava Lubricants®

## MOTUS 4T JASO

### Technical Data Sheet



#### ENG

Brava Motus 4T JASO are motor oil high-performance engine oils formulated specifically to supersede the requirement of motorcycle engines. These products will help provide excellent performance in motorcycle engines designed with a common engine/transmission lubrication system or where the engine lubrication system is separate from.

#### ADVANTAGES & BENEFITS:

- ✓ Outstanding thermal stability to help resist oxidation and high-temperature degradation
- ✓ Exceptional protection against wear of engine and transmission components
- ✓ Enhanced lubrication to help maintain maximum power and acceleration over the life of the engine
- ✓ Optimized wet-clutch performance
- ✓ High Total Base number to protect critical parts from acids

#### APPLICATIONS:

*Brava Motus 4T JASO exceeds valve train wear and high-temperature performance characteristics of API SN. It is recommended for all 4-stroke Bikes & Scooters.*

- *4-cycle motorcycles ranging from commuter sizes to superbikes*
- *4-cycle ATV's and off-road utility vehicles*
- *Other high-performance 4-Cycle engines*

#### SAFETY & HANDLING

Based on available information, this product is not expected to produce adverse effects on health when used for the intended application and the recommendations provided in the Safety Data Sheet are followed. SDS' are available upon request. This product should not be used for purposes other than its intended use. If disposing of used product, take care to protect the environment.

# Brava Lubricants®

## MOTUS 4T JASO

### Technical Data Sheet



#### SPA

Brava Motus 4T JASO es un aceite de motor de alto rendimiento formulado específicamente para reemplazar el requisito de motores de motocicleta. Estos productos ayudan a proporcionar un excelente rendimiento en motores de motocicletas que están diseñados con un sistema de lubricación del motor/transmisión común o cuando el sistema de lubricación del motor es independiente.

#### VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- ✓ Estabilidad térmica excepcional para ayudar a resistir la oxidación y de alta temperatura de degradación
- ✓ Protección excepcional contra el desgaste de los componentes del motor y de la transmisión
- ✓ Lubricación mejorada para ayudar a mantener la máxima potencia y la aceleración durante la vida útil del motor
- ✓ Rendimiento optimizado embrague húmedo
- ✓ Alto número Total de Base para proteger las partes críticas de ácidos

#### APLICACIONES:

*Brava Motus 4T JASO supera el desgastes de válvulas de tren y posee características de rendimiento de alta temperatura en API SN. Se recomienda para las 4 strokes Bikes y Scooters.*

- *Motocicletas de 4 tiempos que van desde tamaños de cercanías de superbikes*
- *4 tiempos ATV y vehículos utilitarios todo terreno*
- *Otros motores de 4 tiempos de altas prestaciones*

#### SEGURIDAD Y MANEJO:

Basado en la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se siguieron. SDS's están disponibles bajo petición. Este producto no debe utilizarse para fines distintos de su uso previsto. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para proteger el medio ambiente.

**Brava Lubricants®**

**MOTUS 4T JASO**

Technical Data Sheet



## **SPECIFICATIONS / *ESPECIFICACIONES***

- API SN, SM, SL
- JASO MA-2
- Recommended for all types of motor cycles

## CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS:

CHARACTERISTICS	ASTM	10W-40	20W-50
<b>Kinematic Viscosity at 100°C, cSt.</b>	D-445	14.5	19.8
<b>Kinematic Viscosity at 40°C., cSt.</b>	D-445	90.02	136.75
<b>Viscosity Index</b>	D-2270	168	166
<b>CCS Viscosity</b>	D-5293	6800 @ -25°C	7000 @ -15°C
<b>Flash Point, COC, °C</b>	D-93	220	215
<b>Pour Point, °C</b>	D-97	-33	-30
<b>Base Number, mg/g KOH</b>	D-2896	6.5	6.5
<b>Color</b>	D-1500	2.0	<2.5

### ENG

\*These characteristics are typical of current production. Whilst future production will conform to Olein's specification, variations in these characteristics may occur.

### PROTECT THE ENVIRONMENT

Take used oil to an authorized collection point. Do not discharge into drains, soil or water.

### ADDITIONAL INFORMATION

Advice on applications not covered here may be obtained from your Brava Lubricants distributor representatives or technical help desk.

### SPA

\*Estas características son típicas de la producción actual. Si bien la producción futura se ajustará a las especificaciones, pueden ocurrir variaciones en estas características.

### PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No descargue en desagües, tierra o agua.

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Puede obtener asesoramiento sobre aplicaciones no cubiertas aquí de sus representantes distribuidores de Lubricantes Brava o de la mesa de ayuda técnica.