

# FICHA TECNICA

## Full line PROPULSAR 100% Sintético 10W40 SN / JASO MA2

### Descripción

**Full Line Propulsar 4T 10W40 Sintético** desarrollado específicamente para satisfacer los requerimientos específicos de motocicletas 4 tiempos de alto desempeño refrigeradas por aire y líquido. Mezclado con aceites base de calidad premium y una avanzada tecnología de aditivos que excede los más exigentes requerimientos de lubricación para motocicletas 4 tiempos. Provee excelente protección al motor, caja de cambios y embrague húmedo de motos 4 tiempos, asegurando el más alto grado de confiabilidad aún bajo severas condiciones de operación.

Cumple o excede los siguientes requerimientos de API SL, API SM, API SN y JASO MA, JASO MA2 junto con los requerimientos de los principales fabricantes mundiales de motocicletas de 4 tiempos.

### Aplicación

- ♦ Se recomienda para motores a gasolina de cuatro tiempos.

### Beneficios

- ♦ Excelente estabilidad termo-oxidativa que minimiza la formación de depósitos a alta temperatura y controla el espesamiento del aceite; facilitando una mayor vida útil del motor y del aceite.
- ♦ Propiedades anti-desgaste que protegen los componentes vitales del motor y los engranajes, lo cual reduce los costos de mantenimiento.
- ♦ Propiedades de fricción optimizadas que eliminan el deslizamiento del embrague húmedo, lo que conduce a una mayor economía de potencia/combustible y capacidad de conducción mejorada.
- ♦ Combinación única de detergentes y dispersantes que proporciona un excelente control de los depósitos en el pistón, lo que permite una limpieza más rápida.
- ♦ Excelente estabilidad al corte que mantiene la viscosidad en ambientes de alta temperatura.
- ♦ Excelente generación de potencia mediante el sistema de embrague.
- ♦ Eficaz inhibición del óxido corrosión que garantiza una vida útil más larga de los componentes del motor.

### Niveles y especificaciones

- ♦ API SN
- ♦ JASO MA2
- ♦ Tecnología 100% Sintética

### Guía de uso



### Envases disponibles

1 1/4 de Galon



**Análisis Típicos**

| GRADO SAE                  |          |             | 10W40     |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|
| Característica             | Unidad   | Método      | Resultado |
| Densidad 15,6°C            | g/ml     | ASTM D 4052 | 0,858     |
| Punto de inflamación (COC) | °C       | ASTM D 92   | 240       |
| Punto de Fluidez           | °C       | ASTM D 5950 | -33       |
| Viscosidad a 40°C          | cSt      | ASTM D 445  | 85,8      |
| Viscosidad a 100°C         | cSt      | ASTM D 445  | 14,3      |
| Índice de Viscosidad       |          | ASTM D-2270 | 156       |
| TBN                        | Mg KOH/g | ASTM D-2896 | 7,6       |

**Salud y seguridad**

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto.  
05-09-2024

