



| FICHA TÉCNICA | CÓDIGO  | TR-03 |
|---------------|---------|-------|
|               | VERSIÓN | 001   |

**PRODUCTO** MOTOR 4T SAE 10W40 JASO MB API SN SINTETICO

**ESTADO** VIGENTE

**CÓDIGO** M4T1040MB2SNS

**VERSIÓN** 001

**REVISIÓN** 07/08/2024

#### DESCRIPCIÓN

Lubricante diseñado para motores de cuatro tiempos a gasolina, elaborado a partir de bases sintéticas de poli alquil metacrilatos, para proteger el motor en el arranque en frío, y un paquete concentrado de antioxidantes, para resistir altas temperaturas y revoluciones e incrementar la potencia del motor.

#### APLICACIONES

Producto apto para la lubricación de motores, embragues secos y cajas de cambio automáticas en motocicletas de cuatro tiempos tipo scooter y cualquier sistema de lubricación que cumpla con la clasificación JASO MB API SN (ver manual del fabricante).

#### PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

| MÉTODO     | UNIDAD   | PROPIEDADES                   | MÍNIMO | MÁXIMO | VALOR |
|------------|----------|-------------------------------|--------|--------|-------|
| ASTM D445  | cSt      | VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 40°C  | -      | 120    | 109   |
| ASTM D445  | cSt      | VISCOSIDAD CINEMÁTICA @ 100°C | 12,5   | 16,3   | 15,3  |
| ASTM D2270 | -        | ÍNDICE DE VISCOSIDAD          | 120    | -      | 148   |
| ASTM D4052 | KG/L     | DENSIDAD @ 15°C               | -      | -      | 0,89  |
| ASTM D97   | °C       | PUNTO DE FLUIDEZ              | -      | -24    | -35   |
| ASTM D92   | °C       | PUNTO DE INFLAMACIÓN          | 190    | -      | 226   |
| ASTM D130  | -        | CORROSIÓN EN LÁMINA DE COBRE  | 1A     | 2A     | 1A    |
| ASTM D2896 | MG KOH/G | TBN                           | -      | -      | 8     |

#### REFERENCIALES TÉCNICOS, APROBACIONES ESPECIALES, OBSERVACIONES Y RESTRICCIONES

Pruebas realizadas de acuerdo con los parámetros establecidos por la NTC 5716 (Norma Técnica Colombiana sobre aceites lubricantes para motores de combustión interna en motocicletas de cuatro tiempos con sistemas de transmisión asociado).

#### APROBACIONES OEMS

JASO MA2 2016 / JASO MA 2016

API SN / API SM

ILSAC GF-5 / ILSAC GF-4

FORD WSS-M2C-945A / 946A / 947A

CHRYSLER MS 6395

GM 6094M

