



## SMARTER V-TWIN CUSTOM 4T 20W-50

### Descripción

Aceite 100% sintético especialmente desarrollado para motores V-TWIN que garantiza una muy alta protección del motor, transmisión primaria y caja de cambios. Está formulado con bases grupo IV (polialfaolefinas) que maximizan la estabilidad del aceite frente a la oxidación, manteniendo el producto en condiciones óptimas durante todo el periodo de cambio. Además, incorpora aditivos de la mayor calidad que minimizan la formación de depósitos en la cámara de combustión, lo que reduce notablemente el desgaste de cilindros y segmentos de los pistones, mejora la estanqueidad del motor y evita la pérdida de potencia.

Recomendado para uso en motocicletas custom de altas prestaciones con motores V-TWIN de HARLEY DAVIDSON, Indian, Honda, Kawasaki, Suzuki, Yamaha, BMW y Ducati.

### Cualidades

- Periodos de cambio más largos gracias a su elevada resistencia a la oxidación que permite una menor degradación del aceite.
- Las bases sintéticas y aditivos utilizados minimizan los desgastes, manteniendo una película lubricante resistente durante todo el periodo de uso del aceite, garantizando así la mayor durabilidad del motor.
- Mínimo consumo de aceite gracias a sus compuestos de baja volatilidad.
- Perfecto control del deslizamiento de los discos de embrague y protección de la caja de cambios en los sistemas de lubricación conjunta del motor y embrague húmedo.

### Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• API SP

• JASO T 903:2023 MA2\*

\*Homologación formal



## SMARTER V-TWIN CUSTOM 4T 20W-50

### Características técnicas

|                                         | UNIDAD    | MÉTODO      | VALOR  |
|-----------------------------------------|-----------|-------------|--------|
| Grado SAE                               |           |             | 20W-50 |
| Densidad a 15 °C                        | g/cm3     | ASTM D4052  | 0,855  |
| Viscosidad cinemática a 40 °C           | cSt       | ASTM D445   | 160    |
| Viscosidad cinemática a 100 °C          | cSt       | ASTM D445   | 21     |
| Índice de viscosidad                    | -         | ASTM D2270  | 162    |
| Viscosidad CCS a -15 °C                 | cP        | ASTM D5293  | ≥9.500 |
| Cenizas sulfatadas                      | % en peso | ASTM D874   | 0,8    |
| Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy) | cSt       | CEC L-14-93 | ≥15    |
| Punto de inflamación, vaso abierto      | °C        | ASTM D92    | 250    |
| Punto de vertido                        | °C        | ASTM D97    | -30    |
| TBN                                     | mg KOH/g  | ASTM D2896  | 7,8    |

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.