



## SMARTER SYNTHETIC 4T

### Descripción

Es el aceite lubricante sintético más indicado para los modernos propulsores de 4T. Proporciona la máxima protección a motores de media y alta cilindrada de uno, dos, tres o cuatro cilindros, garantizando el cuidado de todos sus componentes y la adecuada lubricación de los embragues bañados en aceite. Sin duda un aceite con el que el motor responderá a la primera.

### Cualidades

- Aceite multigrado muy estable térmicamente gracias a sus seleccionados componentes sintéticos.
- Sus propiedades viscosimétricas en frío facilitan el arranque y la lubricación a cualquier temperatura.
- Tiene un elevado poder detergente y dispersante manteniendo limpios todos los elementos del motor.
- Adecuada fricción para los discos de embrague evitando deslizamientos y desgastes prematuros en los sistemas de lubricación conjunta del motor y la transmisión (embrague húmedo).

### Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• API SP

• JASO T 903:2023 MA2\*

\*Homologación formal

### Características técnicas

|   | UNIDAD            | MÉTODO      | VALOR  |        |       |
|---|-------------------|-------------|--------|--------|-------|
| Grado SAE                               |                   |             | 10W-40 | 10W-50 | 5W-40 |
| Densidad a 15 °C                        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D4052  | 0,851  | 0,850  | 0,854 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C           | cSt               | ASTM D445   | 89     | 123    | 80    |
| Viscosidad cinemática a 100 °C          | cSt               | ASTM D445   | 14,1   | 18     | 13,5  |
| Índice de viscosidad                    | -                 | ASTM D2270  | 160    | 160    | 170   |
| Cenizas sulfatadas                      | % en peso         | ASTM D874   | 0,8    | 0,8    | 0,8   |
| Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy) | cSt               | CEC L-14-93 | >12    | >15    | >12   |
| Punto de inflamación, vaso abierto      | °C                | ASTM D92    | 244    | 246    | >200  |
| Punto de vertido                        | °C                | ASTM D97    | -39    | -39    | <-36  |
| TBN                                     | mg KOH/g          | ASTM D2896  | 7      | 7      | 7     |

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