



SMARTER SPORT 4T

Descripción

Es el aceite lubricante de composición semisintética perfecto para motores de 4T. Proporciona una elevada estabilidad térmica y su grado de viscosidad facilita el arranque a diferentes temperaturas ambiente. Y es que el Smarter Sport es perfecto para motos que duermen en la calle o circulan por zonas de climatología variable. Y por supuesto asegura la mejor lubricación de las distintas partes del motor y el menor desgaste de sus componentes.

Cualidades

Sus características viscosimétricas, junto con su baja volatilidad, permiten la obtención de óptimos consumos.

Adecuado poder detergente-dispersante, lo que asegura una total limpieza de 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



SMARTER SPORT 4T

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR | | | |
|---|-----------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| Grado SAE | | | 10W-30 | 10W-40 | 15W-50 | 20W-50 |
| Densidad a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,866 | 0,867 | 0,874 | 0,880 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 64 | 97 | 138 | 145 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 10,5 | 14,5 | 18,5 | 18,2 |
| Índice de viscosidad | - | ASTM D2270 | 145 | 156 | 152 | 137 |
| Cenizas sulfatadas | % en peso | ASTM D874 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy) | cSt | CEC L-14-93 | >9,3 | >12 | >15 | >15 |
| Punto de inflamación, vaso abierto | °C | ASTM D92 | 236 | 232 | 244 | 254 |
| Punto de vertido | °C | ASTM D97 | -42 | -36 | -33 | -33 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 7,3 | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| Viscosidad CCS a -25 °C / -20 °C / -15 °C | cP | ASTM D5293 | <7.000 | <7.000 | <7.000 | <9.500 |

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