



SMARTER HMEOC 4T 10W-30

Descrizione

Lubrificante sintetico indicato per motori 4T ad alte prestazioni con proprietà che consentono un risparmio di carburante (Fuel Economy). Eccellente stabilità termica e accurata protezione del motore durante il funzionamento ad altissime rotazioni, momento in cui si raggiungono elevatissime temperature soprattutto quando il clima è caldo. In particolare si prende cura di parti delicatissime come il cambio o la frizione.

Caratteristiche

- Studiato in conformità alle più esigenti specifiche HMEOC (High Quality Motorcycle Engine Oil Conception for fuel saving) per contribuire al risparmio del carburante e pertanto alla tutela dell'ambiente riducendo le emissioni di CO2 nell'atmosfera.
- Risultati testati su moto a 4 tempi in condizioni di lavoro estreme, con riscontri che hanno evidenziato un'eccellente protezione contro l'usura.
- La sua formulazione offre un alto livello di prestazioni e garantisce al contempo una frizione adeguata per gli accoppiamenti in bagno d'olio nei sistemi di lubrificazione congiunta del motore e della trasmissione.
- Deve essere usato solo quando il grado di viscosità SAE 10W-30 è consigliato dal costruttore della moto, può consentire un risparmio del carburante fino all'8% ed un minor consumo di lubrificante, garantendo una perfetta lubrificazione del motore e della trasmissione.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- JASO T 903:2016 MA2*
- API: SL
- HMEOC (High Quality Motorcycle Engine Oil Conception for Fuel Saving)
- *Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

| | UNITÀ | METODO | VALORE |
|--------------------------------------|----------|------------|--------|
| GRADO SAE | | | 10W-30 |
| Densità a 15 °C | g/cm3 | ASTM D4052 | 0,855 |
| Viscosità a 100°C | cSt | ASTM D445 | 10,1 |
| Viscosità a 40°C | cSt | ASTM D445 | 62,3 |
| Viscosità a -25 °C | cP | ASTM D5293 | <7.000 |
| Indice di viscosità | - | ASTM D2270 | 147 |
| Punto di infiammabilità, vaso aperto | °C | ASTM D92 | 248 |
| Punto di scorrimento | °C | ASTM D97 | -42 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 8,2 |
| Ceneri solfatate | % peso | ASTM D874 | 1,15 |
| Sforzo taglio I. Bosch a 100 °C | cSt | ASTM D3945 | 9,9 |
| Volatilità Noack, 1h a 250 °C | % | DIN 51581 | 7,8 |

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.