



Descripción

Gracias a su alta estabilidad a la cizalla, RIDER SCOOTER 10W-40 mantiene la viscosidad bajo esfuerzos mecánicos continuos, contribuyendo a reducir ruido y vibraciones y sosteniendo una película lubricante consistente. Su baja volatilidad ayuda a mantener el nivel de aceite estable en condiciones de uso intenso, mientras que su resistencia a la oxidación protege frente a la degradación del lubricante en recorridos repetitivos con temperatura elevada.

Cualidades

- Especificación JASO MB (baja fricción controlada): formulado para scooters modernas con embrague seco/CVT, favoreciendo un funcionamiento progresivo y eficiente.
- Alta estabilidad a la cizalla (shear stability): mantiene la viscosidad y la protección bajo uso urbano severo, disminuyendo ruidos y vibraciones.
- Baja volatilidad: contribuye a un consumo contenido de aceite en ciclos de uso intenso.
- Protección extra frente al desgaste: paquete de aditivos antidesgaste para mayor durabilidad del motor.
- Gran estabilidad térmica y a la oxidación: protege el lubricante contra la degradación, manteniendo el rendimiento a lo largo del periodo de uso.
- Rendimiento urbano e interurbano: comportamiento equilibrado tanto en ciudad como en trayectos de enlace.

Aplicaciones

- Scooters y maxi-scooters 4T que requieren JASO MB.
- Conducción con paradas frecuentes, tráfico denso, altas temperaturas de funcionamiento y trayectos interurbanos.
- Usuarios que buscan funcionamiento suave, estabilidad y protección constante del motor.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

• API SP

• JASO T 903:2023 MB*

*Homologación formal

Características técnicas

| | UNIDAD | MÉTODO | VALOR |
|------------------------------------|-------------------|------------|--------|
| Densidad a 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0,8740 |
| Viscosidad cinemática a 40 °C | cSt | ASTM D445 | 93,7 |
| Viscosidad cinemática a 100 °C | cSt | ASTM D445 | 14,33 |
| Índice de viscosidad | - | ASTM D2270 | 158 |
| Punto de inflamación, vaso abierto | °C | ASTM D92 | 210 |
| Punto de vertido | °C | ASTM D97 | -39 |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 6,8 |

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