



Description

Les moteurs à fort kilométrage présentent généralement des jeux internes plus importants et nécessitent une plus grande stabilité de viscosité. C'est pourquoi RIDER HIGH MILEAGE, en grades 25W-50 / 25W-60, offre une viscosité élevée à chaud, favorisant la protection des composants critiques et la stabilité du lubrifiant lorsque la température du moteur et l'environnement augmentent. Sa formulation est conçue pour :

- Maintenir une lubrification constante en utilisation continue
- Protéger contre l'usure dans des conditions de température élevée
- Contribuer à un fonctionnement fiable pour les motos utilisées quotidiennement, lors de longs trajets ou en service intensif

Performances

- Film lubrifiant renforcé à chaud : grades 25W-50 / 25W-60 assurant une protection stable des moteurs soumis à des températures et des charges élevées.
- Haute stabilité thermique et oxydative : contribue à maintenir les performances de l'huile en cas d'utilisation prolongée et dans des conditions exigeantes.
- Protection anti-usure efficace : aide à préserver la durabilité des composants internes en service continu.
- Comportement constant en climats chauds : formulation adaptée aux environnements à forte température ambiante et au fonctionnement continu.
- Approche "High Mileage" : développée pour les moteurs à fort kilométrage nécessitant une lubrification plus robuste et stable.

Applications

- Motocyclettes 4-temps (essence) à fort kilométrage.
- Utilisation continue : trajets quotidiens intensifs, usage professionnel, livraison, tourisme en climat chaud, longues distances.
- Environnements à température élevée et conditions nécessitant une viscosité accrue à chaud.
- Moteurs recommandant des huiles 25W-50 ou 25W-60 selon le manuel du constructeur.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• API SL

• JASO T 903:2023 MA2*

*Approbation formelle



Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR | |
|-----------------------------------|-------------------|------------|---------|---------|
| GRADE SAE | | | 25W-60 | 25W-50 |
| Densité à 15 °C | g/cm ³ | ASTM D4052 | 0,893 | 0,896 |
| Viscosité cinématique à 40 °C | cSt | ASTM D445 | 250 | 186 |
| Viscosité cinématique à 100 °C | cSt | ASTM D445 | 24 | 18 |
| Viscosité CCS à -10 °C | cP | ASTM D5293 | <13.000 | <13.000 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 120 | 103 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -18 | -18 |
| Point d'inflammation, vase ouvert | °C | ASTM D92 | 250 | 245 |
| Cendres sulfatées | % poids | ASTM D874 | 0,8 | |
| TBN | mg KOH/g | ASTM D2896 | 6,5 | 6 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.