**5W40**

**Description**

Il s'agit d'un lubrifiant entièrement synthétique composé d'huiles de base de très haute qualité et soigneusement sélectionnées pour moteurs 4 temps, particulièrement adapté aux scooters pour un usage normal et intensif. Il fournit une très bonne lubrification, assure une puissance utile maximale du moteur, réduit l'usure et prolonge la durée de vie du scooter. Les variations de viscosité dues aux variations de température sont minimales, et le frottement dans le moteur s'en trouve ainsi réduit. La puissance utile de la moto de course est alors augmentée, tout comme les économies de carburant. Cette huile résiste facilement aux températures élevées et réduit les dépôts.

**Applications**

Cette huile est particulièrement développée pour les scooters ayant une forte puissance utile pour un usage normal à intensif. Convient aux scooters avec boîtes de vitesses intégrées ou non, à embrayage à bain d'huile ou à sec.

**Fonctionnalités**

Protection du moteur : propreté et durabilité des moteurs exceptionnelles.
Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation : protection supérieure.
Stabilité à la température : stabilité à très haute température.

**Performances**

La durabilité exceptionnelle et les puissantes performances assurées par cette huile sont garanties par les additifs de pointe et des huiles de base de qualité supérieure. Le frottement et l'usure sont réduits au minimum, assurant ainsi un service prolongé et parfaitement fiable.

**Niveau de Spécification**

API: SL JASO: MA2 JASO: MA

**Caractéristiques Particulières**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test | Method | Unit | Average results |
|  |  |  |  |
| Densité à 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.852 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 80 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm²/s | 14.1 |
|  |  |  |  |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 |  | 183 |
|  |  |  |  |
| B.N. (méthode HCLO4) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 6.6 |
|  |  |  |  |
| Point d’écoulement | ASTM D6892 | °C | -42 |
|  |  |  |  |
| Viscosité CCS à -25°C | ASTM D5293 | mPa.s | 3430 |
|  |  |  |  |
| Point d’éclair COC | ASTM D92 | °C | 230 |