**15W40**

**Description**

Huile moteur multigrade de haute qualité pour utilisation quotidienne dans de petits moteurs à 4 temps. Elle est adaptée aux boîtes de vitesses intégrées et convient aux moteurs à 4 temps plus petits pour une utilisation normale. Peut également être utilisée dans des moteurs de technologie plus ancienne..

**Applications**

Prévue pour l'utilisation quotidienne et la circulation en ville de petits moteurs, tels que ceux de scooters, motos et cyclomoteurs.

**Fonctionnalités**

Protection du moteur : excellentes performances du moteur.  
Protection contre l'usure et stabilité à l'oxydation : protection adéquate des systèmes.

**Performances**

Grâce aux composants robustes qu'elle contient, cette huile garantit la fiabilité des performances du moteur et protège activement les composants du moteur contre une usure prématurée.

**Niveau de Spécification**

API: SL JASO: MA2 JASO: MA

**Caractéristiques Particulières**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test | Method | Unit | Average results |
|  |  |  |  |
| Densité à 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.880 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 103 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm²/s | 13.9 |
|  |  |  |  |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 |  | 137 |
|  |  |  |  |
| B.N. (méthode HCLO4) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 7 |
|  |  |  |  |
| Point d’écoulement | ASTM D6892 | °C | -33 |
|  |  |  |  |
| Viscosité CCS à -20°C | ASTM D5293 | mPa.s | 6500 |
|  |  |  |  |
| Point d’éclair COC | ASTM D92 | °C | 220 |