**SAE 80W90 GL1&3**

**Description**

Ce lubrifiant est utilisé dans les boîtes de vitesses et les essieux arrière dotés de dents coniques ou à visser. Cette huile est élaborée avec des huiles de base hautement raffinées contenant des additifs anti-usure et un additif pour abaisser le point d'écoulement.

**Applications**

ll peut être utilisé dans les boîtes de vitesses manuelles et les essieux arrière pour lesquels des huiles de niveau 1&3 de la catégorie de service GL de l'API sont prescrites. C'est le cas, par exemple, de la plupart des camions FIAT-IVECO ou VOLVO et des boîtes de vitesses Fuller.

**Fonctionnalités**

Protection anti-usure : longue durée de vie de la transmission.

**Performances**

Cette huile contient des composants robustes qui offrent une lubrification sûre à laquelle s'ajoutent de bonnes propriétés anti-usure, contribuant ainsi à la durabilité et à la fiabilité du fonctionnement.

**Niveau de Spécification**

API: GL-1 VOLVO: 97305

API : GL-3

**Caractéristiques Particulières**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test | Method | Unit | Average results |
|  |  |  |  |
| Densité à 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.896 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 142 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm²/s | 14.6 |
|  |  |  |  |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 |  | 102 |
|  |  |  |  |
| Point d’écoulement | ASTM D6892 | °C | -33 |
|  |  |  |  |
| Viscosité Brookfield à -26 °C | ASTM D2983 | mPa.s | 130000 |
|  |  |  |  |
| Point d’éclair COC | ASTM D92 | °C | 212 |