**75W140 LS GL5**

**Description**

Il s'agit d'un lubrifiant semi-synthétique composé d'huiles de base hautement raffinées et soigneusement sélectionnées. Cette huile de transmission hautes performances est adaptée à tous les types de différentiels, y compris les différentiels à glissement limité (« limited-slip »). Elle présente une stabilité de viscosité exceptionnelle à différentes températures, ainsi qu'une fluidité très élevée à basse température.

**Applications**

Ce produit est adapté aux essieux à charge lourde et aux réducteurs de vitesse des voitures, camions et équipements tout-terrain. Il offre des caractéristiques « limited-slip » et est particulièrement recommandé pour les véhicules à 4 roues motrices.

**Fonctionnalités**

Propriétés anti-friction : changements de vitesse très souples, sans vibrations.
Protection contre l'usure : durée de vie de la transmission prolongée.
Durée de vie de l'huile prolongée : excellentes résistance thermique et stabilité à l'oxydation.

**Performances**

Cette huile de transmission de qualité supérieure est formulée à base d'ingrédients de première qualité spécialement sélectionnés, pour offrir une résistance optimale aux dégradations à haute température et garantir une durée de vie prolongée du liquide et des engrenages. Ses excellentes propriétés anti-friction assurent un passage de vitesses extrêmement souple.

**Niveau de Spécification**

API: GL-5 MIL: MIL-L-2105 C

BMW: MSP/A MIL: MIL-L-2105 D

**Caractéristiques Particulières**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test | Method | Unit | Average results |
|  |  |  |  |
| Densité à 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.905 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445 | mm²/s | 170 |
|  |  |  |  |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm²/s | 26.5 |
|  |  |  |  |
| Indice de viscosité | ASTM D2270 |  | 195 |
|  |  |  |  |
| Point d’écoulement | ASTM D6892 | °C | -51 |
|  |  |  |  |
| Point d’éclair COC | ASTM D92 | °C | 160 |