

## Huile de boîte hypoïde (GL5) LS SAE 85 W-90

### Description

Huile pour engrenages hypoïdes de grande qualité conçue pour les sollicitations extrêmes. Développée spécialement pour l'utilisation dans les ponts à **différentiel autobloquant**. Contient des additifs sélectionnés qui, en plus de présenter d'excellentes propriétés EP, modifient également le coefficient de frottement entre les disques d'embrayage. Évite de ce fait le "stick-slip" et les secousses qui en découlent. Répond aux exigences les plus strictes de constructeurs automobiles renommés

### Propriétés

- réduit le frottement et empêche le stick-slip
- minimise l'usure

### Agréments

API GL5 • MIL-L 2105 D

### LIQUI MOLY recommande en outre ce produit pour les véhicules et organes pour lesquels les spécifications ou références de pièce de rechange d'origine suivantes sont requises

DAF • GM B 40 1010 • Volvo (essieux/différentiels de blocage) • Volvo 97311 • ZF TE-ML 05C • ZF TE-ML 21C

### Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Grade SAE (huiles de boîte de vitesses) | 85W-90<br>SAE J306                        |
| Densité à 15 °C                         | 0,9 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757        |
| Viscosité à 40 °C                       | 195 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04  |
| Viscosité à 100 °C                      | 17,8 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscosité à -12 °C (Brookfield)         | <= 150000 mPas<br>ASTM D 2983-09          |
| Indice de viscosité                     | 99<br>DIN ISO 2909                        |
| Point d'écoulement                      | -18 °C<br>DIN ISO 3016                    |
| Point d'inflammation                    | 220 °C<br>DIN ISO 2592                    |
| Indice de couleur (ASTM)                | 3,5<br>DIN ISO 2049                       |

### Champs d'application

Pour les boîtes de vitesses soumises à de fortes sollicitations, en particulier les ponts à denture hélicoïdale et avec ou sans différentiel autobloquant.



### Utilisation

Tenir compte des prescriptions d'utilisation des fabricants des véhicules et des boîtes de vitesses.

### Conditionnements disponibles

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 1 l Boîte plastique  | 1410<br>D-GB-I-E-P     |
| 1 l Boîte plastique  | 3660<br>D-NL-F-GR-ARAB |
| 20 l Bidon plastique | 4706<br>D-GB           |
| 60 l Fût métallique  | 4707<br>D-GB           |
| 205 l Fût métallique | 3596<br>D-GB           |

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**