

# Information produit

PI 17/27/08/2020



## Marine Huile de boîte 100 % synthétique GL4/GL5 75W-90

### Description

Huile de boîte haute performance 100 % synthétique disposant d'une réserve en puissance extrêmement élevée. Garantit le fonctionnement irréprochable des organes, même dans des conditions d'utilisation extrêmement difficiles et de fortes variations de température. Assure une excellente protection contre la corrosion et l'usure tout en réduisant les bruits de la boîte de vitesses.

### Propriétés

- bon comportement viscosité-température
- pouvoir d'absorption de pression élevé
- minimise l'usure
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants

### Spécifications et agréments:

API GL4/5 • API MT-1

**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 :**

ZF TE-ML 02B • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 12L • ZF TE-ML 12N • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21A

### Données techniques

|   |  |
|---|--|
| Grade SAE (huiles de boîte de vitesses) | 75W-90<br>SAE J306                         |
| Densité à 15 °C                         | 0,870 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757       |
| Viscosité à 40 °C                       | 105,6 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscosité à 100 °C                      | 15,6 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04  |
| Indice de viscosité                     | 157<br>DIN ISO 2909                        |
| Viscosité à -40 °C (Brookfield)         | <150000 mPas<br>ASTM D 2983-09             |
| Point d'écoulement                      | -51 °C<br>DIN ISO 3016                     |
| Point d'inflammation                    | 200 °C<br>DIN ISO 2592                     |
| Moussage à 24 °C                        | 0/0 ml<br>ISO 6247                         |
| Moussage à 93,5 °C                      | 0/0 ml<br>ISO 6247                         |
| Moussage à 24 °C après 93,5 °C          | 0/0 ml<br>ISO 6247                         |



### Données techniques

Indice de couleur (ASTM) L 1,5  
DIN ISO 2049

### Champs d'application

Pour les boîtes de bateaux qui nécessitent un lubrifiant de grande qualité. Convient également aux pignons d'entraînement de diverses classes et aux transmissions réversibles. Surpasse les impératifs d'essais les plus sévères dictés par les constructeurs de boîtes renommés.

### Utilisation

Respecter les directives courantes des fabricants de bateaux et de boîtes.

### Conditionnements disponibles

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| 250 ml Tube plastique | 25036<br>D-F-I-E-GR |
| 1 l Boîte plastique   | 25070<br>D-F-I-E-GR |
| 20 l Bidon plastique  | 25040<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.**