

# CHAMPION OEM SPECIFIC

## 85W90 M GL 5

Lubrifiant pour engrenages à usage intensif qui contient des huiles de base hautes performances et un ensemble d'additifs avancé. Des additifs spécialement sélectionnés lui confèrent de bonnes propriétés de protection contre les éraflures, de stabilité à l'oxydation, ainsi que de protection contre la mousse et la rouille lors d'une utilisation prolongée dans des conditions de charge lourde et de températures élevées.

### APPLICATIONS

Cette huile de transmission est destinée aux transmissions mécaniques équipant tous les types de voitures de tourisme, véhicules commerciaux lourds, essieux et transmissions finales susceptibles d'être soumis à des pressions extrêmes et des charges par à-coups. Cette huile est spécialement élaborée pour répondre aux normes OEM strictes de Mercedes Benz et ZF.

### FONCTIONNALITÉS

Propriétés anti-friction: changements de vitesse très souples, sans vibrations

Protection contre l'usure: durée de vie de la transmission significativement prolongée

Durée de vie de l'huile prolongée: excellentes résistance thermique et stabilité à l'oxydation

### SPÉCIFICATIONS

|                |                  |              |           |
|----------------|------------------|--------------|-----------|
| <b>API</b>     | GL-5             | <b>VOLVO</b> | 97310     |
| <b>MIL</b>     | L-2105 D         | <b>VOLVO</b> | 97316     |
| <b>DAF</b>     | GL-5/MIL-L 2105D | <b>ZF</b>    | TE-ML 07A |
| <b>DTFR</b>    | 12B100           | <b>ZF</b>    | TE-ML 16B |
| <b>JD</b>      | J11 E            | <b>ZF</b>    | TE-ML 16C |
| <b>MAN</b>     | 342 M-1          | <b>ZF</b>    | TE-ML 16D |
| <b>MB</b>      | approval 235.0   | <b>ZF</b>    | TE-ML 17B |
| <b>RENAULT</b> | Recom. GL-5      | <b>ZF</b>    | TE-ML 19B |
| <b>VOITH</b>   | 3.325-339        | <b>ZF</b>    | TE-ML 21A |

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test                          | Méthode    | Unité              | Résultat moyen |
|-------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Densité à 15 °C               | ASTM D4052 | g/ml               | 0.905          |
| Viscosité cinématique à 40 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 196            |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 17.1           |
| Indice de viscosité           | ASTM D2270 |                    | 97             |
| Point d'écoulement            | ASTM D6892 | °C                 | -30            |
| Point d'éclair COC            | ASTM D92   | °C                 | 216            |

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

