

Lubrifiant de haute technologie 100% synthétique pour boîtes de vitesses et ponts.

Normes

API GL-4/GL-5
API MT-1
SAE J2360 License PRI GL 1444



SYNTHEGEAR 75W-90 est certifié selon la norme internationale SAE J2360 délivré par l'organisme Performance Review Institute (PRI)

Spécifications Constructeurs

RENAULT
VOLVO 97312
MACK GO-J
SCANIA STO 1:1 G
SCANIA STO 2:0 A FS
ARVIN MERITOR 0-76-N

DAF
MAN 342 M3
MAN 342 Typ S1
MAN 341 Typ Z2
DETROIT DIESEL DF593K219.01
DAIMLER DTFR 12B140 (MB 235.8)

ZF TE-ML 02B/05A/07A/12L/12N/16F/17B/19C/21A

AVANTAGES

SYNTHEGEAR 75W-90 est formulé sur un concept **TDL** (Total Drive Line), produit à la fois GL-4 et GL-5 qui permet l'utilisation d'un même lubrifiant dans les boîtes de vitesses et dans les ponts sans aucun risque de corrosion, en particulier sur les métaux jaune (Bronze et laiton).

La nature synthétique de la base ainsi que sa composition offrent plusieurs avantages :

- ✓ Accepte le fonctionnement à haute température
- ✓ Sans risque d'oxydation ni de formation de dépôts
- ✓ Excellente résistance du film d'huile aux cisaillements.
- ✓ Grande résistance vitesse élevée/charge de choc et/ou de vitesse faible/couple élevé

Fiche technique



CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

| Caractéristiques | Méthode | Unités | Valeurs Typique |
|-------------------------------|------------|--------------------|-----------------|
| Masse volumique à 20°C | ASTM D4052 | g/cm ³ | 0.853 |
| Viscosité cinématique à 40°C | ASTM D7042 | mm ² /s | 96.21 |
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D7042 | mm ² /s | 15.8 |
| Indice de Viscosité | ASTM D2270 | - | 175 |
| Point d'écoulement | ASTM D97 | °C | - 58 |
| Point Eclair VO | ASTM D92 | °C | 206 |

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Ref. documentaire : IV-IGOL004-1512

Date d'édition : 13/06/2024

Fiche technique

