

GEAR LS

HUILES EXTREME PRESSION
POUR PONTS AUTOBLOQUANTS

210025-210026-210027/03.24

Rev. 7

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Les GEAR LS sont des huiles extrême-pression spécialement formulées pour la lubrification des ponts équipés d'un différentiel à glissement limité (« limited slip »).

Ce type de pont équipe de nombreuses voitures sportives ou de compétition, des véhicules tous-terrains ainsi que des engins de travaux publics.

AVANTAGES

- Protègent efficacement les couples hypoïdes les plus sévères dans toutes les conditions d'utilisation.
- Assurent un fonctionnement efficace, sans broutement, des dispositifs de friction immergés dans l'huile.

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

API GL5-LS

Ford M2C 118A/118B

KOMATSU KES07.861

MAN 342 M-1

MB 235.0

DTFR 12B100

MIL-L-2105D

MIL-PRF-2105 E

RENAULT

SAE J2360

VOITH 3.325-339

VOLVO 97310/97316

ZF-TE-ML 05C

ZF-TE ML 07A/16B/16C/16D/17B/19B/21A

GEAR LS

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées .
Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

| CARACTERISTIQUES | UNITES | METHODES | VALEURS MOYENNES | | |
|-------------------------------|---------------------|------------|------------------|--------|--------|
| Grade SAE | - | - | 80W90 | 85W90 | 85W140 |
| Masse volumique à 15 °C | kg/l | ASTM D4052 | 902 | 0,905 | 915 |
| Viscosité cinématique à 40°C | mm ² /s. | ASTM D445 | 142 | 161 | 383 |
| Viscosité cinématique à 100°C | mm ² /s. | ASTM D445 | 14,2 | 15,9 | 28,0 |
| Indice de viscosité | - | ASTM D2270 | 102 | 97 | 99 |
| Point d'éclair (PMCC) | °C | ASTM D 93 | 216 | 263 | 221 |
| Point d'écoulement | °C | ASTM D97 | -27 | -24 | -18 |
| Numéro d'article | - | - | 210025 | 210027 | 210026 |

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.