

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90

Huile hypoïde ultra hautes performances LS (Limited Slip) pour essieux avec ou sans différentiel à glissement limité.

Description

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 est une huile pour engrenages hautes performances de la classe de viscosité SAE 80W-90 destinée aux essieux des véhicules commerciaux avec ou sans différentiel à glissement limité. TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 remplit les exigences minimales en ce qui concerne la teneur en phosphore, qui est de 1900 ppm.

Application

Le TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 répond aux exigences de protection contre l'usure de l'API GL-5 ; il convient pour les essieux à engrenages hypoïdes, même les plus chargés. Grâce aux additifs LS (Limited Slip) contenus dans la formulation de l'additif, il est également particulièrement adapté à une utilisation dans les boîtes de vitesses dotées d'un différentiel à glissement limité. Le TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 garantit, dans toutes les conditions de fonctionnement, un fonctionnement irréprochable du différentiel à glissement limité pendant toute la durée de vie du composant. Le TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 peut être utilisé partout où une huile de transmission LS SAE 90 est spécifiée, en tenant compte des approbations officielles du fabricant ZF.

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 est miscible et compatible avec la plupart des huiles de transmission conventionnelles. Cependant le mélange avec d'autres huiles doit être évité afin de garantir la performance du produit. Il est ainsi recommandé de procéder à une vidange complète lors du passage à

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits et l'élimination appropriée, veuillez vous référer à la dernière fiche de données de sécurité.

Le produit doit être homogénéisé avant d'être utilisé.

Avantages

- Maintient la viscosité tout au long de l'intervalle de vidange en raison d'une excellente stabilité au cisaillement.
- Réduit la température de l'huile de boîte de vitesses, même dans des conditions de fonctionnement difficiles.
- Prévient efficacement les bruits de cliquetis et de grincements désagréables.
- Compatibilité avec de nombreux élastomères et autres matériaux d'étanchéité.
- Capacité d'absorption de la pression la plus élevée.
- Empêche les dépôts.

Spécifications

- API GL-5
- SAE J306: 80W-90

Homologations

- ZF TE-ML 05N, 21N (ZF008289)

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



Recommandations FUCHS

- MIL-L-2105 D
- FORD M2C104-A
- JOHN DEERE JDM J11F
- NH 520B
- VOLVO 97310
- VOLVO 97321
- ZF TE-ML 05C

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

Densité à 15 °C	DIN 51575	0.88 g/ml
Classe SAE	SAE J306	80W-90
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 51562-1	121.2 mm ² /s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN 51562-1	14.1 mm ² /s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	116
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-36 °C
Colorant	DIN 10964	aucun

Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



Dans tous les cas, et afin de limiter les risques de contamination par l'eau (y compris par condensation), stocker les fûts et tonnelets horizontalement. Ne pas exposer les emballages à un fort ensoleillement ni à des températures extrêmes. Les informations figurant à la présente fiche technique sont basées sur l'expérience et le savoir-faire de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. dans le développement et la fabrication de lubrifiants et autres produits chimiques en l'état actuel des connaissances. Tout produit chimique doit être utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur simple demande via le site www.fuchs.com/fr. La performance de nos produits peut être influencée par une série de facteurs, notamment les conditions d'utilisation, les méthodes d'application, l'environnement opérationnel, le prétraitement des composants, les possibles contaminations externes, etc. Pour ces raisons, une préconisation universelle de nos produits est impossible. Les informations de la fiche technique représentent les directives générales et non contraignantes et sont données à titre indicatif. Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée concernant les propriétés du produit ou son adéquation à une application donnée. Dès lors nous recommandons de consulter un ingénieur d'application afin de débattre des conditions d'application et des critères de performance des produits avant toute utilisation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de tester l'aptitude fonctionnelle du produit et de l'employer dans les conditions de sécurité adéquates. Nos produits font l'objet d'une amélioration continue dans le but d'améliorer les performances ou de les mettre en conformité avec toutes nouvelles et éventuelles réglementations les concernant. Nous nous réservons le droit de modifier nos gammes produits, nos produits et leurs procédés de fabrication ainsi que toutes les dispositions de nos publications à tout moment et sans préavis. La présente fiche technique annule et remplace toutes éditions antérieures. Nous attirons expressément l'attention de tout utilisateur sur le fait que notre produit n'a pas été conçu et testé pour être utilisé dans le domaine du nucléaire et de l'aéronautique (produit « embarqué »). Tout usage qui pourrait être fait de notre produit dans un des secteurs précités le sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Toute reproduction qu'elle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. Tous droits réservés.