

TITAN GEAR LS 90

Lubrifiant pour différentiels à glissement limité et ponts autobloquants (4X4, 4 roues motrices...). Peut également être utilisé dans les ponts ou différentiels conventionnels.

Avantages

- TITAN GEAR LS 90 prévient les bruits de couinement des différentiels et des freins immergés même sous condition de service sévère.
- TITAN GEAR LS 90 permet un fonctionnement sans broutement ou saccade des différentiels.
- Présence de modificateurs de friction spécifiques.
- Propriétés extrême-pression adaptées aux exigences des ponts hypoïdes, qui assure un film d'huile en condition sévère.
- Convient particulièrement aux différentiels ZF Look O-Matic.
- Excellente protection contre la corrosion et ne forme pas de mousse même à grande vitesse
- Compatibilité avec les joints.

Spécification

- API GL5
- SAE J306: 85W-90

Homologation

- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)

FUCHS recommandations

- MIL-L-2105-D
- FORD M2C-104-A
- JOHN DEERE JDM J 11 F
- NH 520 B
- VOLVO 97310

Caractéristiques techniques

Caractéristiques moyennes	Unité	Valeur moyenne	Méthode
Grade SAE	-	90	-
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	895	NF T 60101
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	190	NF T 60100
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	17,3	NF T 60100
Indice de viscosité	-	97	NF T 60136
Point d'éclair	°C	220	NF T 60118
Point d'écoulement	°C	-30	NF T 60105

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.