

TITAN UTTO B

Lubrifiant hautes performances recommandé pour les transmissions de travaux publics munis d'embrayages et de freins à disques immergés (ensembles boîtes, ponts, relevages, freins immergés des tracteurs agricoles, des tractopelles de génie civil et des chariots élévateurs de chantier).

Description

TITAN UTTO B est une alternative pour remplacer des lubrifiants multifonctionnels de grade 10W-30 ou des huiles de boîtes de vitesse de grade 75W-80 API GL-4 dans les transmissions des tracteurs agricoles ou travaux publics.

Application

Miscible avec tous les lubrifiants moteurs et de transmissions.

L'utilisation de TITAN UTTO B dans les différents organes des engins (hydraulique, transmission, boîte, pont) est plus adapté et évite les dysfonctionnements. Il remplace également les lubrifiants moteurs qui sont utilisés dans les circuits hydrauliques.

Avantages

- Résiste à l'usure.
- Préviend la formation de dépôts, agglomérations, gommages, vernis et autres types de sédimentation.
- Excellente protection contre la corrosion.
- Réduit les bruits et les grincements des freins immergés ; de plus il est compatible avec les joints et les matériaux non ferreux normalement utilisés dans les transmissions.
- Excellente lubrification à froid comme à chaud même à basses températures.
- Huile toutes saisons pour les matériels agricoles et travaux publics.
- Grande facilité des passages de vitesses.

- Assure la fiabilité des freins immergés et différentiels ainsi que les systèmes synchronisés, même sous des charges sévères.

Recommandations FUCHS

- API GL-4
- AGCO powerfluid 821 XL
- AGCO Q-186 (whitefarm)
- ALLISON C-4
- CASE MS 1206/1207/1209/1210/1230
- CLAAS/LANDINI/SAME-Transmission
- CNH MAT 3505/3506/3509/3525/3526
- FNHA-2-C-200.00/-201.00
- FORD M2C48-C3
- FORD M2C134-D
- FORD M2C86-B/C
- JOHN DEERE JDM J 20C
- MF CMS M1135 / 1141 / 1143 / 1145
- NH 410B
- SDFG OT 1891 A
- VALTRA G02-08
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

Caractéristiques techniques

Caractéristiques moyennes	Unité	Valeur moyenne	Méthode
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	876	NF T 60101
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	61,25	NF T 60100
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	9,65	NF T 60100
Indice de viscosité	-	135	NF T 60136
Point d'écoulement	°C	-36	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 sera sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur.