

## TITAN UTTO PRO

**Lubrifiant multifonctionnel très hautes performances pour les boîtes de vitesses, ponts et systèmes hydrauliques avec une protection contre l'usure renforcée et une excellente tenue à la température.**

### Description

TITAN UTTO PRO est un lubrifiant multifonctionnel de très hautes performances basé sur des additifs sélectionnés qui en font une huile excellente en terme d'usure et de tenue en température.

TITAN UTTO PRO est stable aux températures élevées et offre une tenue extrême à l'oxydation ainsi qu'une fiabilité à faible température.

### Application

TITAN UTTO PRO a été spécialement développé en tenant compte de la protection contre l'usure et une viscosité à faible température afin de satisfaire la dernière spécification Volvo Construction Equipment WB-102.

TITAN UTTO PRO est idéal pour les boîtes de vitesse, réducteurs et ponts avec ou sans pont autobloquant et/ ou frein immergés

Grace à son additivation unique TITAN UTTO PRO offre une amélioration de l'usure des pièces ainsi que d'excellente performance des freins immergés tout en réduisant le bruit de ces derniers.

TITAN UTTO PRO est miscible et compatible avec les fluides UTTO conventionnels, cependant les mélanges avec d'autres huiles UTTO ou huiles moteurs doivent être évités afin d'utiliser de manière optimale ce produit et de bénéficier de la totalité de ses avantages.

### Avantages

- Protection contre l'usure pour les boîtes, pont, réducteurs et systèmes hydrauliques
- Faible oxydation et excellente tenue au cisaillement.
- Excellente performance hydraulique même sous de faible température
- Très bonne performance pour les freins immergés et excellent contrôle du niveau de bruit.
- Passage améliorées des vitesses.
- Large plage d'application

### Spécifications

- API GL-4
- SAE J 306 : 75W-80

### Homologation

- VOLVO WB 101

### FUCHS recommandations

- ALLISON C-4
- CASE MS 1207/1209/1210
- FORD ESN-M2C134-D
- FORD M2C86-C
- JDM J 20C/D
- KOMATSU AXO 80 (KES 07.866)
- KUBOTA UDT FLUID
- MASSEY FERGUSON CMS M 1135/1143
- VOLVO WB 102
- ZF TE-ML 03E/03F/05F/06K

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques moyennes	Unité	Valeur moyenne	Méthode
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	853	NF T 60101
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	40,6	NF T 60100
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,6	NF T 60100
Point d'écoulement	°C	-46	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](http://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.