

## TITAN UTTO TO-4 10W

**Huile multifonctionnelle haute performance pour engins de construction.**

### Description

TITAN UTTO TO-4 10W a été spécialement conçu pour répondre aux exigences rigoureuses de la spécification CATERPILLAR TO-4. Cette formulation est basée sur la dernière technologie d'additifs.

### Application

TITAN UTTO TO-4 10W peut être utilisé dans les transmissions robotisées, les boîtes de vitesses, les réducteurs finaux et les systèmes hydrauliques, où le fabricant exige l'utilisation de la spécification CAT TO-4. TITAN UTTO TO-4 10W est aussi recommandé lorsque les spécifications API GL-4, KOMATSU KES 07.868.1 et de nombreuses autres sont requises.

Le TITAN UTTO TO-4 10W est miscible et compatible avec les huiles multifonctionnelles conventionnelles de marque. Toutefois, il convient d'éviter tout mélange avec d'autres huiles multifonctionnelles afin d'exploiter au maximum les avantages de ce produit. Il est recommandé de procéder à une vidange complète de l'huile avant de passer à TITAN UTTO TO-4 10W. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits et l'élimination appropriée, veuillez vous référer à la dernière fiche de données de sécurité.

### Avantages

- Protection contre la formation de mousse.
- Performance élevée en terme de freins humides.
- Durée de vie prolongée des garnitures de freins et d'embrayages.
- Excellente résistance à l'oxydation.
- Thermiquement stable.
- Large gamme d'applications.
- Disponible dans un grand nombre de grades de viscosité pour toutes les conditions de fonctionnement, veuillez choisir le grade de viscosité conformément aux recommandations du fabricant et aux conditions d'utilisation.

### Spécifications

- API GL-4
- CAT TO-4

### Homologations

- ZF TE-ML 30C

### Recommandations FUCHS

- ALLISON C-4
- KOMATSU KES 07.868.1

# Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



## CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

---

Densité à 15° C	DIN 51757	0.873 g/ml
Classe SAE		10W
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN 53001	40.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique à 100 °C	DIN 53001	6.5 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	109
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-42 °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](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. Toute reproduction qu'elle qu'en soit la forme, nécessite l'accord préalable et écrit de FUCHS LUBRIFIANT France S.A. Tous droits réservés.