

## TITAN PSF

Lubrifiant très hautes performances pour directions assistées, homologué par Mercedes-Benz pour les véhicules de tourisme et utilitaires.

### Description

TITAN PSF est une huile de direction assistée qui convient également dans d'autres équipements auxiliaires tels les coupleurs hydrauliques ou les circuits hydrauliques.

### Application

Grâce à ses excellentes propriétés anti-usure, TITAN PSF est le meilleur choix pour les directions assistées. Il est préconisé en remplissage à vie dans certains cas. TITAN PSF possède une excellente stabilité thermique et une bonne résistance au cisaillement, ce qui lui assure de bonnes propriétés à froid ainsi qu'une efficacité à hautes températures. Les propriétés anti-mousse et l'excellente résistance à l'usure permettent de conserver ses propriétés tout au long de la durée de vie du système. TITAN PSF est miscible et compatible avec la plupart des huiles 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 PSF.

Pour plus d'information sur la sécurité du produit, merci de vous référer à la Fiche de Données de Sécurité.

**Note :** ce produit était précédemment commercialisé sous le nom PENTOSIN PSF.

### Avantages

- Bonnes propriétés anti-usure
- Très bonne stabilité au vieillissement et à l'oxydation dans les directions assistées
- Suppression du moussage et donc prévention de la cavitation

### Spécifications

- -

### Homologations

- MB-APPROVAL 236.3

### Recommandations FUCHS

- -

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité à 15°C	DIN 51757	868 kg/m <sup>3</sup>
Viscosité cinématique à 40°C	DIN 51562-1	33.5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN 51562-1	7.0 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	DIN ISO 2909	165
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-42 °C
Colorant	DIN 10964	Aucun

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.