

## TITAN CHF 11S

**Lubrifiant Premium pour directions assistées et centrales hydrauliques avec une large couverture d'applications et d'homologations de constructeurs différents.**

### Description

TITAN CHF 11S est une huile de direction assistée et de centrale hydraulique hautes performances, 100% synthétique, utilisée sur des véhicules ou composants de nombreux constructeurs et équipementiers. La technologie d'additifs moderne combinée à une sélection d'huiles de base spécifiques offre des performances optimales des systèmes hydrauliques. Le comportement rhéologique " viscosité-température" optimisé de TITAN CHF 11S garantit un fonctionnement optimal sur une large plage de températures d'utilisation. TITAN CHF 11S est compatible avec la plupart des élastomères et des composants électroniques. TITAN CHF 11S prévient l'usure de la pompe, ce qui garantit le fonctionnement fiable de ces composants tout au long de leur cycle de vie. Les homologations et le profil de performance de TITAN CHF 11S établissent le standard de l'industrie parmi les fluides de centrales hydrauliques et de direction assistées.

### Application

TITAN CHF 11S a été développé spécifiquement pour l'industrie hydraulique Automotive avec les exigences techniques les plus élevées. Cela comprend les directions assistées (utilisé comme fluide d'origine chez VW, BMW, MB et d'autres constructeurs), correcteur d'assiette, suspensions, amortisseurs, systèmes de stabilité et de traction, système hydraulique de toits ouvrants, fermeture centralisée, etc. TITAN CHF 11S est utilisé comme liquide de premier plein par de nombreux fabricants.

TITAN CHF 11S convient au mélange avec CHF 202; cependant, en raison de ses additifs, il ne peut pas être mélangé avec des formules plus anciennes, telles que CHF 7.1 ou d'autres fluides hydrauliques. Remarque: ce produit a déjà été commercialisé sous PENTOSIN CHF 11S. 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

- Excellent comportement de la viscosité en fonction de la température.
- Performances à basse température exceptionnellement bonnes.
- Protection exceptionnelle contre la corrosion et l'usure.
- Stabilité thermique et à l'oxydation très élevée.
- Excellente stabilité du vieillissement.
- Performances anti-mousse exceptionnelles et libération d'air rapide.
- Profil de performance exclusif avec homologations de pointe.

### Spécifications

- FORD WSS-M2C204-A

# Fiche Technique

*MOVING YOUR WORLD*



## Homologations

- CHRYSLER MS-11655B
- DTFR 31B120
- EvoBus 39.060-001
- MAN M 3289
- MB-APPROVAL 345.0
- PSA S71 2710
- ZF TE-ML 02K (ZF004744)
- VW TL 52 146 (G 002 000)

## Recommandations FUCHS

- BENTLEY JNV862564F
- BMW 81 22 9 407 758
- BMW 82 11 1 468 041
- BMW 83 29 0 429 576
- FENDT X 902 011 622
- IVECO 18-1807 CLASSE APU
- OPEL B 040 0070
- PORSCHE 000 043 203 33
- SAAB 3032 380
- VOLVO 1161529

# Fiche Technique

MOVING YOUR WORLD



## CARACTÉRISTIQUES TYPIQUES

---

Densité à 15 °C	DIN EN ISO 12185	830 kg/m <sup>3</sup>
Viscosité cinématique à 40 °C	DIN EN ISO 3104	18.7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN EN ISO 3104	6 mm <sup>2</sup> /s
Index de viscosité	DIN ISO 2909	313
Point d'écoulement	ISO 3016	-57 °C
Colorant	DIN 10964	Vert

# 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.