

## TITAN AMBREE HV 46

Lubrifiant spécifique conçu pour l'ensemble des systèmes hydrauliques modernes à haut rendement. Parcs de travaux publics, matériels agricoles, engins de manutention, nacelles hydrauliques, centrales hydrauliques et compresseurs d'air où une huile hydraulique est recommandée.

### Description

TITAN AMBREE HV 46 est une huile hydraulique formulée à partir d'huiles de bases stables dans le temps et d'additifs anti-vieillessement. Elle contient du zinc et répond aux exigences des huiles hydrauliques HVLP selon la norme DIN 51524-3.

### Application

TITAN AMBREE HV 46 est utilisée lorsqu'un haut indice de viscosité ou une bonne résistance au cisaillement est requise. Elle est spécialement adaptée lorsque la viscosité doit rester faible à basse température et forte à haute température, et travaille donc sur un large intervalle de température. TITAN AMBREE HV 46 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 AMBREE HV 46.

**Remarque :** TITAN AMBREE HV 46 n'est pas colorée.

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

### Avantages

- Excellente résistance à l'oxydation.
- Excellentes propriétés de désaération et de désémulsion.
- Bonne résistance au cisaillement due au choix spécifique de l'améliorant de viscosité.
- Très résistant à la formation de composés acides et à l'hydrolyse.
- Peu sensible aux variations de température.
- Capable de supporter des niveaux de pressions et températures élevées.
- Protection des circuits contre la cavitation au démarrage à froid.
- Propriétés anti-usure et antioxydante renforcées.

### Spécifications

- -

### Homologations

- -

### Recommandations FUCHS

- AFNOR NFE 48603 HV
- DENISON HFO
- DIN 51524 PART 3 – HVLP
- MAN N 698
- VICKERS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité à 20°C	NF T 60101	861 kg/m <sup>3</sup>
Grade ISO		46
Viscosité cinématique à 40°C	NF T 60100	46 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique à 100°C	NF T 60100	8,3 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	NF T 60136	155
Point éclair	NF T 60118	> 210 °C
Colorant		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.