

## AGRIFARM HYDRATEC HVI 46

**Huile hydraulique à haut indice de viscosité.**

### Description

AGRIFARM HYDRATEC HVI 46 est une huile hydraulique à un indice de viscosité élevé formulée avec des additifs pour améliorer son vieillissement et sa résistance anticorrosion. Cette huile est basée sur une huile minérale de haute qualité, et contient naturellement du zinc.

### Application

AGRIFARM HYDRATEC HVI 46 est une huile hydraulique qui peut être utilisée pour la lubrification des paliers dans diverses applications mobiles ou stationnaires des équipements hydrauliques, qui nécessitent la qualité HV sur une plage de température d'utilisation importante.

AGRIFARM HYDRATEC HVI 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 AGRIFARM HYDRATEC HVI 46.

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

### Avantages

- Faible tendance au moussage.
- Bonne aération.
- Très bonne stabilité dans le temps.
- Bonne protection contre la corrosion.
- Excellente stabilité de la viscosité.
- Excellente protection contre l'usure.
- Indice de viscosité élevé.
- Fonctionne sur une large plage de température.
- Bonne résistance au cisaillement.

### Spécifications

- DIN 51524-3, HVLP
- HVLP ISO 6743-4 : HV

### Homologations

- -

### Recommandations FUCHS

- BOSCH REXROTH
- CASE MS 1230
- CINCINNATI MILACRON
- DENISON HF0
- NH 646 H
- SDFG OI 1446 HV
- US STEEL
- VICKERS

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité à 15°C	DIN 51757	879 kg/m <sup>3</sup>
Grade ISO VG	DIN 51 519	46
Viscosité cinématique à 40°C	DIN EN ISO 3104	46 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique à 100°C	DIN EN ISO 3104	8.1 mm <sup>2</sup> /s
Indice de viscosité	DIN ISO 2909	150
Point d'écoulement	DIN ISO 3016	-45 °C
Colorant	DIN 10964	Aucun

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.