

**HAFA**

# FICHE TECHNIQUE

## WOMAC HYDROL HV HFO 46 ISO VG 46

HUILE HYDRAULIQUE A INDICE DE VISCOSITE ELEVEE

### APPLICATIONS

WOMAC HYDROL HV HFO 46 est une huile hydraulique à haut indice de viscosité recommandée pour les groupes hydrauliques industriels ou mobiles même ceux opérant à l'extérieur demandant une huile de type HV ou HVLP de grade de viscosité ISO VG 46. WOMAC HYDROL HV HFO 46 est spécialement conçu pour les systèmes hydrauliques fonctionnant dans une large plage de température pour lesquels des démarriages à froid et des températures de fonctionnement élevées sont fréquents. WOMAC HYDROL HV HFO 46 est doté de performances supérieures en matière de filtrabilité et de résistance à l'usure grâce à sa formulation à base d'huiles de bases minérales neuves hautement raffinées et d'additifs à base de zinc stabilisé. WOMAC HYDROL HV HFO 46 convient également pour la lubrification des bennes basculantes ou des colonnes élévatrices et est parfaitement adapté dans le monde industriel pour les presses ou les machines-outils.

### PERFORMANCES

<b>Normes :</b>	AFNOR NF E 48 603 HV ISO 6743-4 HV DIN 51524-3 HVLP	ISO 11158 HV Parker HF-0, Parker HF-2 Eaton Vickers I.286 S
-----------------	---	---

### AVANTAGES CLIENTS

#### INDICE DE VISCOSITE ELEVE • PROTECTION ANTI-USURE

- Indice de viscosité élevé et stable en service, même sous forts cisaillements.
- Propriétés anti-usure permettant une meilleure protection des équipements grâce à son additivation à base de zinc.
- Propriétés anticorrosives sur métaux ferreux et non ferreux permettant une protection des pompes et des composants.
- Protection contre la cavitation et cela même lors de démarriages à froid.
- Très bonne filtrabilité.

### CARACTERISTIQUES

	Méthode	Unités	Valeurs
<b>Densité à 15°C</b>	-	-	0.862
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D445	mm²/s	8.2
<b>Viscosité à 40°C</b>	ASTM D445	mm²/s	46.8
<b>Indice de viscosité</b>	-	-	150
<b>Point Eclair</b>	ISO 2592	°C	190
<b>Point Ecoulement</b>	ISO 3016	°C	-42

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif