



# HAFA

## FICHE TECHNIQUE

# WOMAC HYDROL AURAE SAT 32 ISO VG 32

FLUIDE HYDRAULIQUE BIODEGRADABLE SYNTHETIQUE

### APPLICATIONS

WOMAC HYDROL AURAE SAT 32 est un fluide hydraulique de haute qualité développé à partir d'esters de type saturé. Du fait de sa teneur en matières premières issues de bases renouvelables et de sa biodégradabilité, WOMAC HYDROL AURAE SAT 32 est un produit qui contribue à la protection et à la préservation de notre environnement. WOMAC HYDROL AURAE SAT 32 est recommandé pour toutes les applications où des fuites d'huiles sont susceptibles de polluer la nappe phréatique ou autres environnements aqueux et est utilisable dans tous les matériels fixes et embarqués, dans le domaine des carrières sablières, de l'exploitation forestière, de la navigation fluviale, des travaux publics, des stations de sports d'hiver, ...

### PERFORMANCES

Normes : ISO 15380 Catégorie HEES  
ISO 6743-4 HEES

### AVANTAGES CLIENTS

#### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT • LONGUE DUREE EN SERVICE

- Grande stabilité thermique ce qui lui assure une longue durée en service.
- Très bon comportement à basse température.
- Conçu à partir de matières premières issues de bases renouvelables.
- Propriétés anti-usure et extrême pression prolongeant la durée de vie des organes.
- Lubrifiant de couleur verte permettant une détection des fuites.

**Attention :** il est toujours nécessaire de vérifier avec le constructeur du matériel que les composants du circuit hydraulique sont compatibles avec les esters synthétiques. Il convient de respecter un protocole spécifique pour un passage d'un fluide minéral à un fluide biodégradable.





# HAFA

## FICHE TECHNIQUE

### CARACTERISTIQUES

	<b>Méthode</b>	<b>Unités</b>	<b>Valeurs</b>
<b>Couleur</b>	Visuelle	-	Verte
<b>Densité à 15°C</b>	-	-	0.927
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D445	mm²/s	6.4
<b>Viscosité à 40°C</b>	ASTM D445	mm²/s	32.5
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D2270	-	152
<b>Point Eclair VO</b>	ISO 2592	°C	>250
<b>Point d'écoulement</b>	ISO 3016	°C	-36
<b>Biodégradabilité</b>	OCDE 301 B	%	>60

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