

# HYDROLUB HV

## HUILES HYDRAULIQUES de TYPE HV pour TRANSMISSIONS HYDROSTATIQUES

### APPLICATIONS

La série des "HYDROLUB HV" permet une utilisation généralisée sur un parc de matériels mobiles soumis à de grandes variations de températures et à des conditions sévères d'utilisation tels que : matériels de travaux publics et de carrières-sablières, matériels de travaux forestiers... ainsi que sur les installations industrielles fixes fonctionnant sous pression de service très élevés.

### LES « PLUS » DU PRODUIT

- Utilisation généralisée sur un parc de matériels mobiles
- Excellentes propriétés anti-usure
- Bonne stabilité en présence d'eau

### AVANTAGES

Dotées d'excellentes propriétés anti-usure, gage d'une lubrification efficace sur l'ensemble des pompes et des moteurs hydrauliques, même sous fortes pressions, les "HYDROLUB HV" possèdent également :

- ❖ un index de viscosité très élevé,
- ❖ une tenue au cisaillement leur assurant une tenue en service de longue durée,
- ❖ de très bonnes propriétés de surface telles que : résistance au moussage, désaération, désémulsion,

- ❖ une bonne stabilité en présence d'eau et une protection efficace des composants contre la corrosion.

Les produits de la gamme "HYDROLUB HV" remplacent aisément les grades de viscosité ISO 32-46-68 des séries HM. Ils procurent une meilleure précision dans les mouvements, un gain d'énergie grâce à un démarrage sous viscosité plus faible.

### CARACTERISTIQUES

Caractéristiques		HV 32	HV 46	HV 68
	unités			
Nature		Minérale	Minérale	Minérale
Couleur		Blond à brun clair		
Densité à 15°C		0.84	0.85	0.87
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	32	48	67.4
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	6.4	8.4	10.4
Indice de viscosité		156	150	156
Point éclair VO	°C	200	210	220
Point d'écoulement	°C	- 39	- 36	- 30
Essai VICKERS V104C	cotation	pas	pas	pas
Essai VICKERS 35VQ25	cotation	pas	pas	pas

Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

### NIVEAUX DE PERFORMANCES

ASTM D6158-99  
SAE MS1004