

# AVIA FLUID HVI

## HUILES HYDRAULIQUES INHIBEES ET ANTI-USURE, A TRES HAUT INDEX DE VISCOSITE

### NIVEAUX DE PERFORMANCE

- ISO 6743/4 : HV
- DIN 51524 Part 2 : HLP
- Eaton Vickers M-2950-S
- Eaton Vickers I-286-S
- Cincinnati Machine P-68
- Cincinnati Machine P-69
- Cincinnati Machine P-70

### PROPRIETES

- Les huiles AVIA FLUID HVI sont des huiles de **qualité supérieure** possédant :
  - Un très haut index de viscosité ; ce qui entraine une faible variation de la viscosité avec la température,
  - Des propriétés anti-usure, anti-oxydantes et anti-corrosives élevées,
  - Des propriétés anti-mousse efficaces,
  - Une inertie totale sur les joints,
  - Un bas point de congélation.

### UTILISATIONS

- Circuits hydrauliques :
  - d'engins de T.P. travaillant à fortes pressions d'huile avec des écarts de températures extérieures importants,
  - d'engins de manutention,
  - circuits hydrauliques de précision.
- Elles conviennent également aux réducteurs et engrenages industriels peu chargés. La viscosité sera choisie en fonction des préconisations des constructeurs.

### CARACTERISTIQUES MOYENNES PRINCIPALES

AVIA FLUID HVI		Valeurs typiques			
		22	32	46	68
Classe ISO -	VG	22	32	46	68
Densité à 15°C		Inférieure à 0,880	Inférieure à 0,880	Inférieure à 0,880	Inférieure à 0,880
Viscosité à 100°C -	cSt	4 à 6	6,5	8	11
Index de viscosité -	VI	145/150	145/150	145/150	145/150
Point d'écoulement -	°C	Inférieur à -25°	Inférieur à -25°	Inférieur à -25	Inférieur à -25
Couleur		Contient un colorant bleu			

Les renseignements figurant sur le présent document sont donnés de bonne foi ; ils ne sauraient toutefois constituer une garantie contractuelle.

Document N° : AVIA FLUID HVI-08/F.TECHNIQUES/HUILES INDUSTRIELLES - 07/2012/15339/26534/26955/26138

	<b>Version 08</b>	<b>Date : 16 juillet 2012</b>	<b>APPROUVE PAR</b> <b>M-CH. GONIN DELABRE / B. DUCROT</b>
---	-------------------	-------------------------------	---