



## FICHE TECHNIQUE ET DESCRIPTIVE DU PRODUIT

### SOPRE-OIL HYDROS HVI®



#### Description :

Huile Hydraulique avec un très haut Indice de Viscosité , il est doté d'une forte capacité et aptitude anti-usure, anti-oxydante, anticorrosion et anti-mousse.

L' **HYDROS HV®** est blendé avec un package additif au Zinc, il est préconisée pour tous les systèmes hydrauliques ,exigeant une huile HV fonctionnant dans des conditions de :

- pressions élevées, et températures élevées.
- Mouvements dans des conditions très sévères :
- paliers à températures élevées et mécanismes de précision.

Préconisé pour le matériel de carrières, le matériel TP , engins de chantier ,matériel de levage et de manutentions... l' **HYDROS HV®** :

- Protège toutes les pièces en mouvement.(verins, pompes, etc..)
- Fournit une stabilité à l'oxydation pour minimiser les boues.
- Élimine la mousse pour assurer un fonctionnement souple et efficace.
- Minimise le blocage du filtre dû à la contamination de l'eau.
- Protège les surfaces métalliques de la rouille et de la corrosion.

#### Niveau de Performances:

- DIN 51524 P3 HVLP
  - Eaton Brochure 03-401-2010
  - Fives Cincinnati P-68, P-69 & P-70
  - ISO 11158 HV
  - Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2
  - Parker Denison HF-0 Approved (Hybrid T6H20C Pump Test)
- \*\* Also meets the requirements of DIN 51524 Part 1 & 2 and DIN 51524 Part 1.

#### Tableau des spécifications techniques\*

Caractéristiques	Normes	Unités	SOPRE-OIL HYDROS HV®					
			15	22	32	46	68	100
Masse volumique à 15 °C	ISO 3675	kg/m3	857	867	871	875	881	887
Viscosité à 40 °C	ISO 3104	mm²/s	15	22	32	46	68	100
Viscosité à 100 °C	ISO 3104	mm²/s	3,7	4,93	6,3	8,4	10,96	14,89
Indice de viscosité	ISO 2909	-	151	158	156	147	155	159
Point d'écoulement	ISO 3016	°C	-41	-40	-39	-38	-36	-36
<b>Point d'éclair</b>	<b>ISO 2592</b>	<b>°C</b>	<b>171</b>	<b>201</b>	<b>206</b>	<b>213</b>	<b>217</b>	<b>225</b>
Filtrabilité 0,8 µ sans eau	NF E48-690	Ind IF	1,06	1,03	1,06	1,04	1,04	1,03

\*Les valeurs des caractéristiques sont à prendre comme des valeurs typiques fournies exclusivement à titre indicatif.