

## Fiche technique

### Concord AW Plus Super Clean

#### Description et applications

**Saheli Concord AW Plus Super Clean** est une huile hydraulique anti-usure de qualité premium, spécialement développée pour répondre aux besoins des systèmes hydrauliques mobiles et industriels modernes les plus exigeants et requérant des huiles ultra propres.

Disponible en grades de viscosité **ISO VG 10 à ISO VG 100**.

#### Avantages et propriétés

- Propriétés anti-usure exceptionnelles entraînant une réduction des pannes et coûts de maintenance.
- Durée de vie prolongée des pompes.
- Excellente propreté de l'huile pour des opérations sans heurt des équipements hydrauliques de contrôle de précision et équipés de servovalves à ouverture réduite.
- Inhibiteurs spéciaux de rouille et de corrosion.
- Minimisation des risques de cavitation des pompes.
- Garantie de meilleurs rendements dans les systèmes hydrauliques modernes où les carters sont de plus en plus petits.
- Accélération de la séparation eau/huile et résistance à la formation des émulsions.
- Stabilité hydrolytique à long terme et compatibilité avec les métaux jaunes en présence de l'eau.

#### Spécifications

- DIN 51524 Part 2-HLP
- AFNOR NFE 48-603 (HM), ISO 11158 HM
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton (Vickers) M-2950-S, M-2952-S, I-286-S
- Cincinnatti Lamb P-68, P-69, P-70
- Pompes à palettes, à piston et à engrenages Bosch Rexroth 07 075, Sauer Danfoss 520L0463

### Concord AW Plus Super Clean 10-22

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types		
<b>ISO VG</b>			<b>10</b>	<b>15</b>	<b>22</b>
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.837	0.843	0.848
Indice de Viscosité		ASTM D2270	109	109	108
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	10.2	15.3	22.2
Point d'Écoulement °C		ASTM D 97	-33	-27	-27
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	142	168	192
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass
Test Stabilité Huile Turbine, hrs		ASTM D 943	3000+		4500+
FZG, fail load stage, min		ASTM DIN 51354-2	-	-	-
Test mousse après 10 min		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil
Emulsion Test 30 minutes max	@ 54°C	ASTM D1401	Pass	Pass	Pass
	@ 82°C		-	-	-

### Concord AW Plus Super Clean 32-100

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types			
<b>ISO VG</b>			<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.852	0.855	0.858	0.861
Indice de Viscosité		ASTM D2270	105	104	100	99
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	31	46.3	68.1	98.7
Point d'Écoulement °C		ASTM D 97	-24	-24	-24	-15
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	206	218	226	238
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Test Stabilité Huile Turbine, hrs		ASTM D 943	5000+			4000+
FZG, fail load stage, min		ASTM DIN 51354-2	11	11	11	11
Test mousse après 10 min		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil
Emulsion Test 30 minutes max	@ 54°C	ASTM D1401	Pass	Pass	Pass	-
	@ 82°C		-	-	-	Pass