

## Fiche technique

### Concord RO

#### Description et applications

**Saheli Concord RO** est une huile polyvalente de qualité premium, conçue pour usage dans les systèmes hydrauliques industriels et mobiles, compresseurs, turbines, systèmes industriels de circulation, réducteurs à vis, hélicoïdaux et coniques où les huiles de type R&O sont requises.

Disponible en grades de viscosité **ISO VG 15 à ISO VG 460**.

#### Avantages et propriétés

- Réduction de la dégradation de l'huile pour un prolongement des intervalles de service
- Accélération de la séparation de l'eau d'avec l'huile
- Inhibiteurs spéciaux de rouille et de corrosion pour une protection accrue des organes vitaux même en conditions sévères
- Contrôle efficace de la mousse et propriétés de libération rapide de l'air pour des opérations sans heurt

#### Spécifications

- DIN 51524 Part 1-HLP
- AFNOR NFE 48-603 (HL), ISO 11158 HL
- CINCINNATI LAMB P-38, P-54, P-55 et P-56

#### Concord RO 15-68

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types				
ISO VG			15	22	32	46	68
Densité @ 15°C gm/cm <sup>3</sup>		ASTM D1298	0.858	0.865	0.87	0.874	0.881
Indice de Viscosité		ASTM D2270	97	98	100	100	99
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	15.1	22.2	31.2	45.9	68.3
Point d'Écoulement °C		ASTM D 97	-24	-24	-21	-18	-15
Point d'Éclair (COC) °C		ASTM D 92	164	186	202	210	218
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Test Stabilité Huile Turbine, hrs		ASTM D 943	1000+		1500+		1000+
Test mousse après 10min		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Emulsion Test, 10 min max	@ 54°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
	@ 82°C		-	-	-	-	-

### Concord RO 100-460

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types				
ISO VG			100	150	220	320	460
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.886	0.89	0.894	0.898	0.902
Indice de Viscosité		ASTM D2270	97	96	96	95	95
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	98.3	148.9	221	321.1	467
Point d'Écoulement °C		ASTM D 97	-12	-9	-6	-6	-3
Point d'Éclair (COC) °C		ASTM D 92	230	246	256	266	280
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Test Stabilité Huile Turbine, hrs		ASTM D 943	1000+				
Test mousse après 10min		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Emulsion Test, 10 min max	@ 54°C	ASTM D 1401	-	-	-	-	-
	@ 82°C		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass