

Fiche technique

Skiron Advanced-LL

Description et applications

Saheli Skiron Advanced-LL est une huile pour compresseurs à air, longue durée (Long Life), à faible teneur en cendres, conçue pour utilisation dans des compresseurs rotatifs à vis ou à ailettes, des compresseurs alternatifs à piston et des compresseurs centrifuges pour fournir un service long et fiable dans des conditions de températures et environnementales extrêmes.

Saheli Advanced-LL est disponible en grades de viscosité ISO VG 32 à ISO VG 150.

Avantages et applications

- Excellentes stabilité oxydo-thermique, protection anti-usure, anti-rouille et anti-corrosion
- Durée de vie prolongée de l'huile et de l'équipement
- Faible formation de carbone et de vernis pour une réduction des coûts de maintenance
- Utilisation en large plage de températures opérationnelles
- Formulation sans zinc pour une excellente filtrabilité
- Faible consommation de l'huile et réduction de la nécessité de faire l'appoint
- Très bon comportement anti-mousse et propriétés supérieures de libération d'air
- Compatibilité avec les lubrifiants minéraux, les joints et les peintures

Spécifications

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3 ISO-L-DAB et ISO-L-DAJ

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types				
ISO VG			32	46	68	100	150
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.848	0.852	0.854	0.858	0.864
Indice de Viscosité		ASTM D2270	128	130	136	138	135
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	32.5	46.1	68.3	100.9	144
Point d'Ecoulement °C		ASTM D 97	-36	-36	-36	-36	-36
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	220	222	222	234	220
Rust Test		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Libération Air, @ 50°C, min		ASTM D3427	2	5	8	12	12
RBOT, minutes		ASTM IP 229	1718	1744	2066	2008	2065
FZG, Fail load stage		ASTM DIN 51324-2	>12	>11	>12	>12	>12
Mousse (apr. 10min – toutes séq.)		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Emulsion Test 30 Min. Max	@54°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	Pass	-	-
	@82°C		-	-	-	Pass	Pass