

Fiche technique

Aquilon SCO

Description et applications

Saheli Aquilon SCO est une huile haute performance, à fort indice de viscosité développée pour la lubrification des cylindres à vapeur fonctionnant à la vapeur saturée ou légèrement surchauffée à haute ou basse pression.

Elle est adaptée pour la lubrification par barbotage des engrenages à vis clos fonctionnant à charges modérées et élevées et à haute température.

Avantages et propriétés

- Pellicule protectrice permanente à hautes températures de fonctionnement pour une protection des pièces fortement sollicitées contre l'usure
- Résistance à l'accumulation de dépôts nuisibles causée par les températures de fonctionnement élevées des cylindres à vapeur
- Réduction des coûts de maintenance

Caractéristiques

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Grade de Viscosité - SAE	SAE (J300)	540
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.930
Indice de Viscosité	ASTM D2270	92
Viscosité @ 100°C, mm²/s	ASTM D445	46.5
Viscosité @ 40°C, mm²/s	ASTM D445	1012
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-3
Point d'Éclair (COC) °C	ASTM D 92	282