



FICHE TECHNIQUE

HUILE TURBOSPEC 925 HQ

TURBOSPEC 925 HQ est un lubrifiant pour turbines conçue pour répondre aux exigences rigoureuses des turbines à vapeur et des turbines hydrauliques utilisées pour la production d'énergie. Cette huile, mise au point pour répondre aux exigences d'Hydro Ontario et d'Hydro Québec, a fait ses preuves depuis plusieurs années.

TURBOSPEC 925 HQ est un lubrifiant de première qualité. Ce lubrifiant est formulé à partir d'huiles de base spécialement destinées aux turbines et d'un système d'additif qui inhibe efficacement la rouille et l'oxydation.

APPLICATIONS

TURBOSPEC 925 HQ est utilisée dans les systèmes à circulation et les systèmes hydrauliques. Elle peut aussi être utilisée pour les réducteurs à engrenages qui requièrent un lubrifiant contenant seulement des inhibiteurs de rouille et d'oxydation (sans agents extrême-pression).

TURBOSPEC 925 HQ permet de refroidir, lubrifier et sceller les turbines, tout en offrant des milliers d'heures de service continu. Les turbines sont fréquemment raccordées au groupe générateur/alternateur électrogène au moyen du couplage d'engrenages ou de réducteurs à engrenages. Les lubrifiants **TURBOSPEC** répondent aux exigences de toutes ces applications et elles sont souvent employées pour des applications industrielles qui ne sont pas aussi exigeantes que celles d'une turbine à vapeur ou d'une turbine hydraulique telles:

- Les systèmes hydrauliques, lorsque l'utilisation d'huiles anti-usure n'est pas nécessaire.
- Les carters des compresseurs à piston, lorsqu'une longue durée de vie est importante.
- Les pompes à vide et les compresseurs.
- Les engrenages industriels, surtout lorsque des embrayages "Sprague" ou "backstop" sont nécessaires pour des raisons de sécurité (comme le treuil d'extraction).

CARACTÉRISTIQUES

- Additif anti-mousse
- Additif antirouille et anti-oxydant.

AVANTAGES

- Pas de tendance à mousser.
- Durée de vie prolongée.
- Formation réduite de cambouis.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES DU LUBRIFIANT TURBOSPEC 925 HQ

PROPRIÉTÉS	TEST ASTM	925 HQ
Code de produit	-	1573
Viscosité en cSt à 40°C	D445	52.5
Viscosité en cSt à 100°C	D445	7.25
Indice de viscosité	D2270	96
Densité en kg/dm ³ à 15°C	D1298	0.871
Point d'éclair en °C	D92	244
Point d'écoulement en °C	D97	-30
Couleur ASTM	D1500	0.5
Moussage, séquence I 5 minutes après l'injection d'air	D892	Aucun
Pouvoir de séparation	D1401	40/40/0
Élimination de l'air min	D3427	5
Test antirouille, eau de mer synthétique	D665B	Réussi
Résistance à l'oxydation heures à un indice d'acidité de 2,0	D943	3000+
Résistance à l'oxydation (Hydro-Ont.) Indice d'acidité à 1000 heures Cambouis à 1000 heures, g/L	- -	0.10 0.01
Corrosion à la lame de cuivre, 3 heures à 100°C	D130	1a

Remarque: Les valeurs ci-dessus décrivent des propriétés typiques, elles ne constituent pas une caractéristique garantie.