

NORMALE



Identité de la machine

STOBER BK063

Composant

Boîte d'engrenages

Fluid

PETRO CANADA SYNDURO SHB ISO150 (2 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0069805	PC0061977	---
Date d'échant.	Client Info			24 May 2024	24 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7500	4000	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		3600	4000	---
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	---

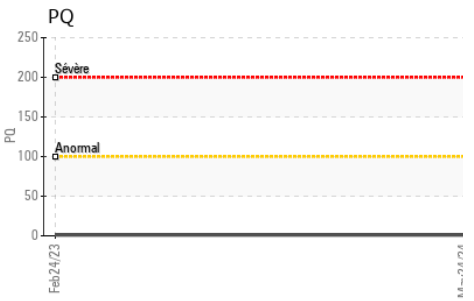
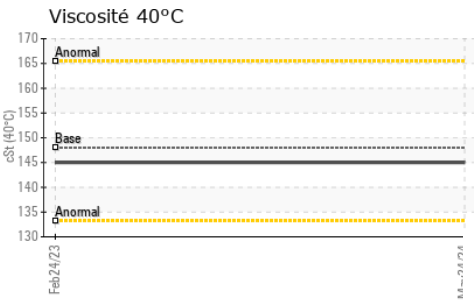
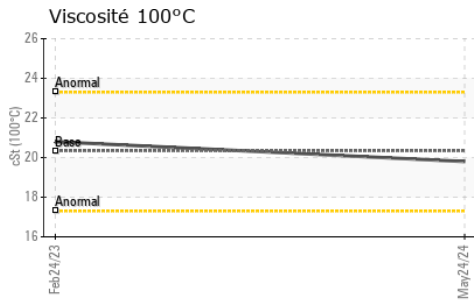
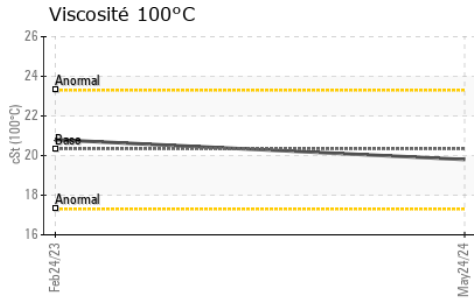
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		1	1	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	15	28	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	0	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	2	14	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	100	122	490	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	3	4	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1900	1698	414	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	21	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.3	0.39	0.58	---

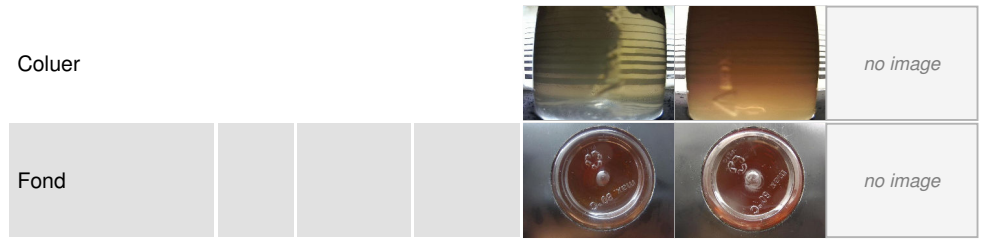
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



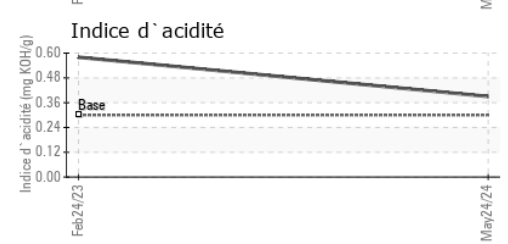
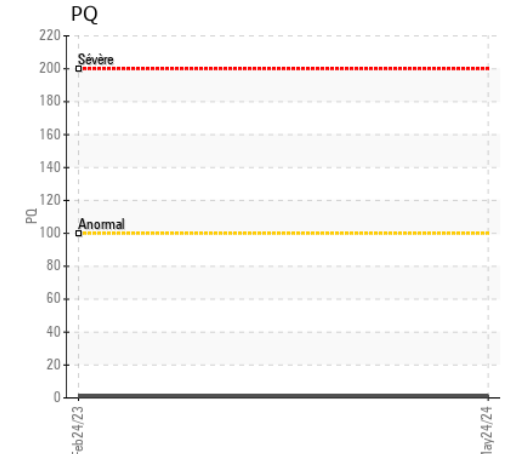
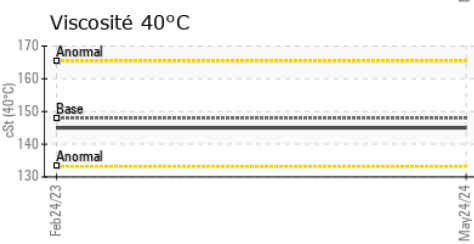
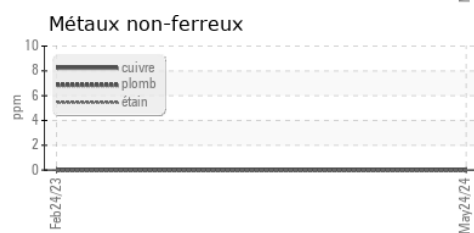
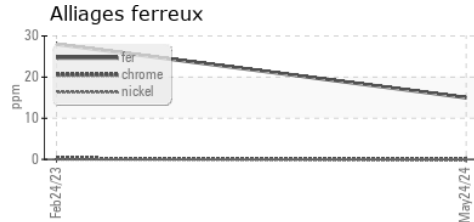
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	148	145	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	20.34	19.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	157	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0069805
N° de laboratoire : 02638705
Reçu : 29 May 2024
Tested : 30 May 2024
Numéro unique : 5787867
Diagnostiqué : 30 May 2024 - Wes Davis
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI)

ROUSSEAU METAL
 105 DE GASPE OUEST
 ST-JEAN PORT JOLI, QC
 CA G0R 3G0
 Contact: Sylvain Guay
 sylvain.guay@rousseau.com

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

T:
 F: (418)598-6776