



Identité de la machine

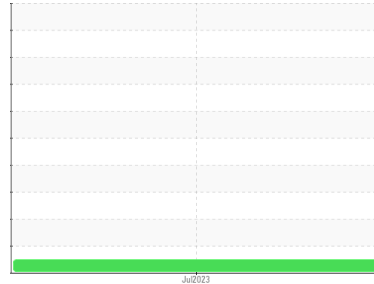
**FAIRBANKS MORSE CV018-GB1-GROS**

Composant

**Boîte d'engrenages**

Fluide

**PETRO CANADA ENDURATEX WG 680 (5 LTR)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommendation**

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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**

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. 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		<b>PC0043741</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>24 Jul 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	yrs Client Info		<b>2</b>	---	---
Âge de l'huile	yrs Client Info		<b>1</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	---	---

**MéTAUX D'USURE**

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		<b>9</b>	---	---
Fer	ppm ASTM D5185(m)	>150	<b>11</b>	---	---
Chrome	ppm ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm ASTM D5185(m)	>65	<b>&lt;1</b>	---	---
Cuivre	ppm ASTM D5185(m)	>80	<b>9</b>	---	---
Étain	ppm ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	---	---
Antimoine	ppm ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

**ADDITIFS**

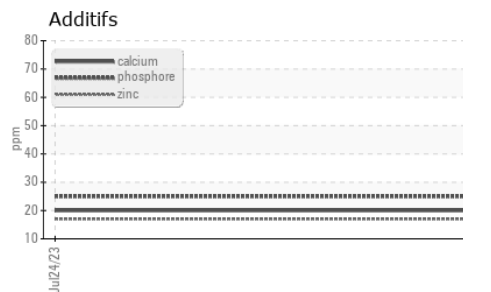
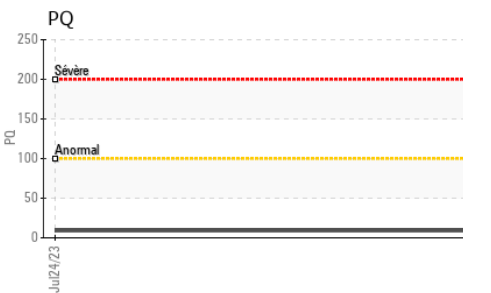
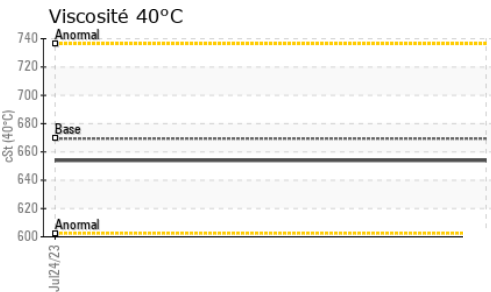
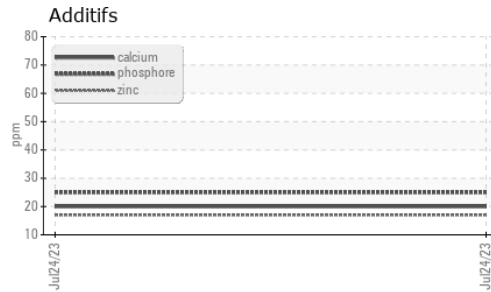
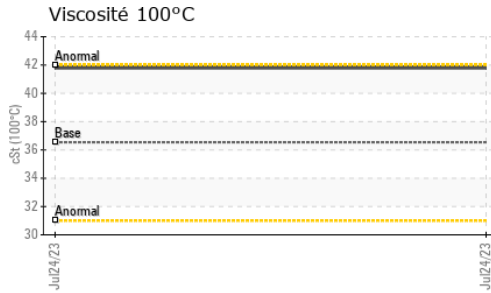
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm ASTM D5185(m)	1.5	<b>1</b>	---	---
Baryum	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Manganèse	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	---	---
Magnésium	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	---	---
Calcium	ppm ASTM D5185(m)	3.1	<b>20</b>	---	---
Phosphore	ppm ASTM D5185(m)	0	<b>25</b>	---	---
Zinc	ppm ASTM D5185(m)	3.2	<b>17</b>	---	---
Soufre	ppm ASTM D5185(m)	2063	<b>6031</b>	---	---
Lithium	ppm ASTM D5185(m)		<b>4</b>	---	---

**CONTAMINANTS**

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	---	---
Sodium	ppm ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Potassium	ppm ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---

**FLUID DEGRADATION**

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g ASTM D974*	0.43	<b>0.58</b>	---	---



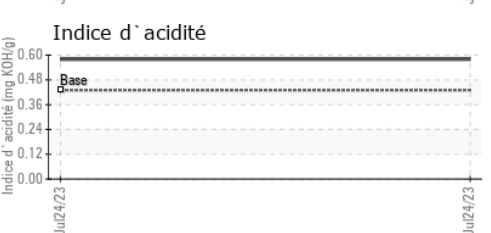
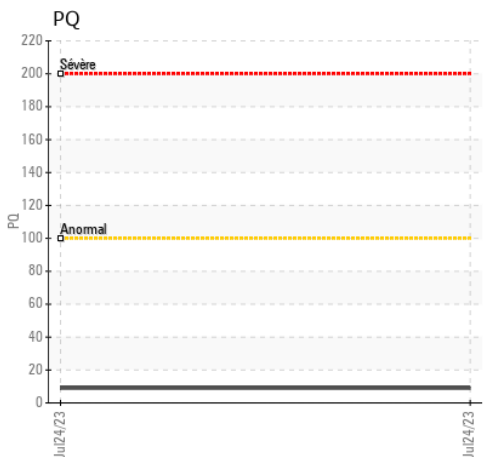
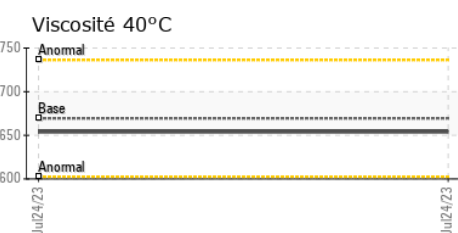
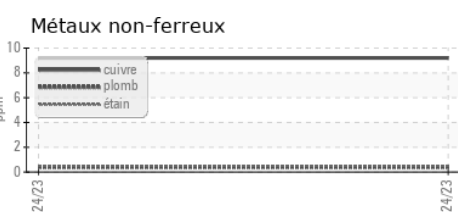
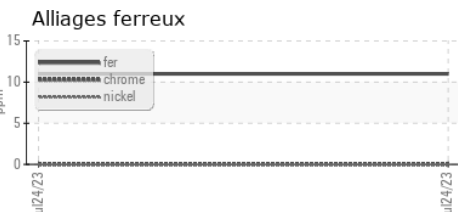
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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)	669.4	654	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	36.54	41.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	89	105	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0043741 **Reçu** : 02 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02573840 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5618891 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, TAN Man, VI )

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.

**ROUSSEAU METAL**  
 105 DE GASPE OUEST  
 ST-JEAN PORT JOLI, QC  
 CA G0R 3G0  
 Contact: Sylvain Guay  
 sylvain.guay@rousseau.com  
 T:  
 F: (418)598-6776