



Identité de la machine

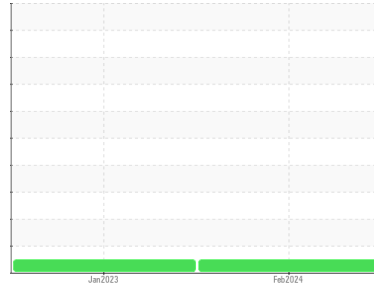
**SH-17-609-2B**

Composant

**Boîte d'engrenages**

Fluid

**PETRO CANADA ENDURATEX EP 220 (6 LTR)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

### 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			<b>PC0081125</b>	PC0061748	---
Date d'échant.	Client Info			<b>03 Feb 2024</b>	21 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>27682</b>	24775	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>4557</b>	1650	---
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

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

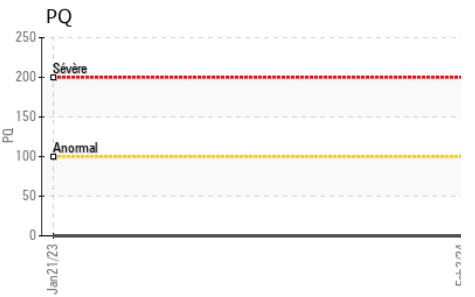
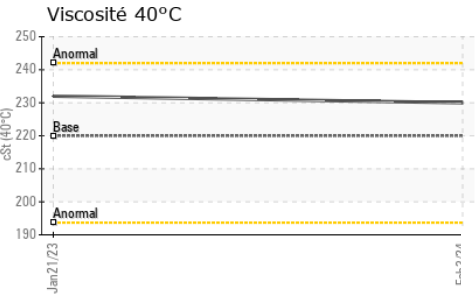
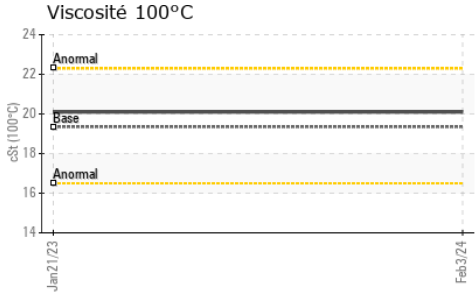
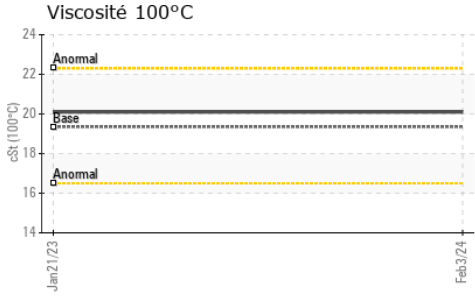
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>1</b>	1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>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

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	60	<b>60</b>	65	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	270	<b>243</b>	264	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	2	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	11200	<b>5818</b>	5704	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

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

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.40	<b>0.37</b>	0.42	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

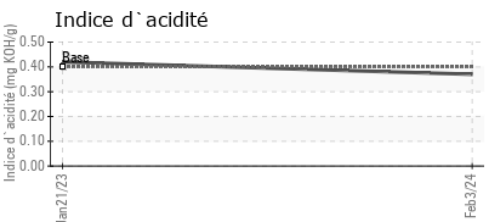
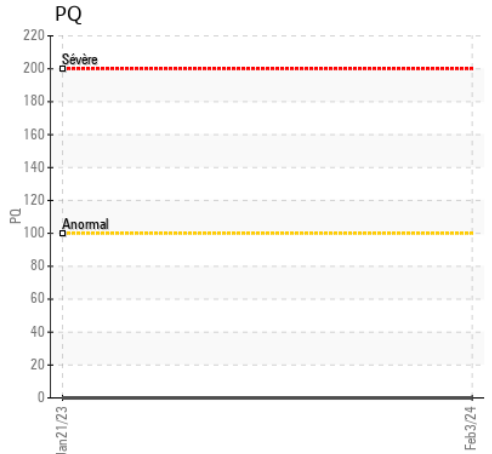
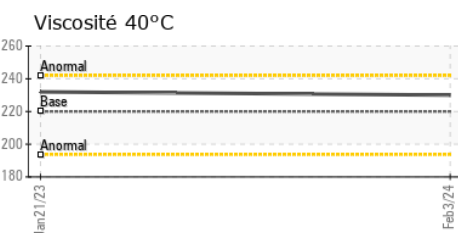
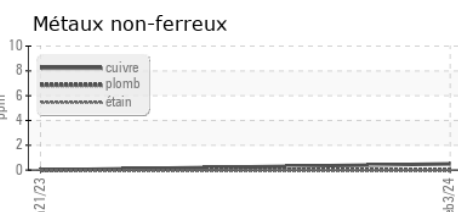
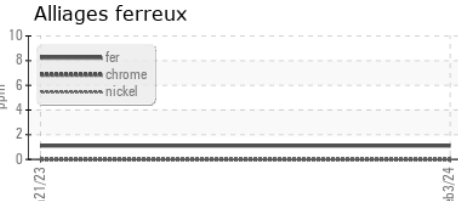


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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)	220	230	232
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	19.35	20.1	20.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	99	100	99

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image
Fond					no image

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0081125 **Reçu** : 08 Feb 2024  
**N° de laboratoire** : 02614312 **Tested** : 09 Feb 2024  
**Numéro unique** : 5723407 **Diagnostiqué** : 09 Feb 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  
 T:  
 F: (418)598-6776

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.