

Identité de la machine

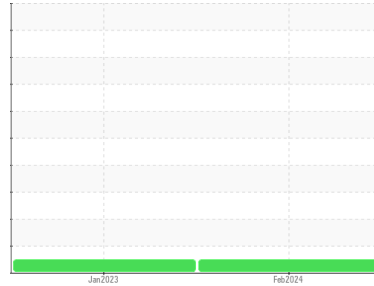
SH17-609-3B

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			PC0081127	PC0061746	---
Date d'échant.	Client Info			03 Feb 2024	21 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		27682	24775	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		4557	1650	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

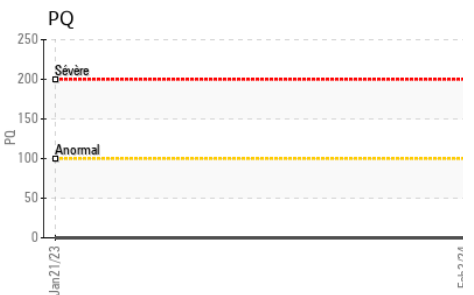
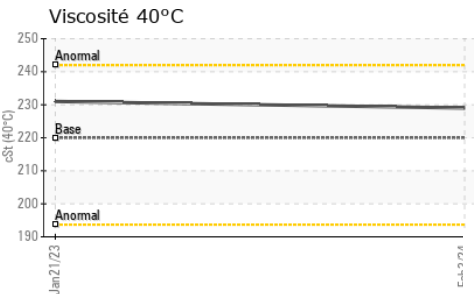
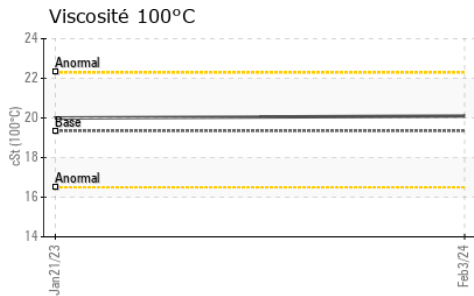
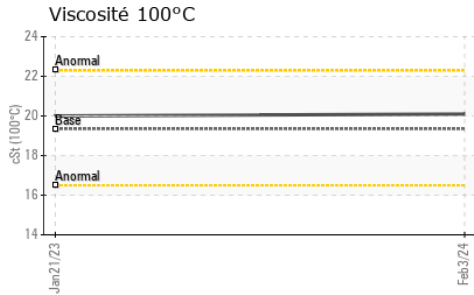
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	3	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
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	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<1	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
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)	60	59	65	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	270	244	275	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	2	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	11200	6085	6091	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	3	2	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---

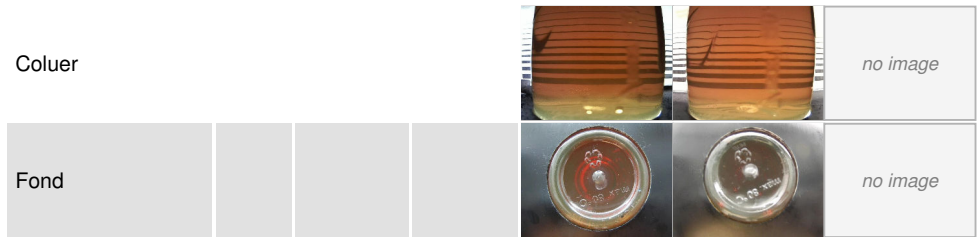
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.40	0.39	0.45	---



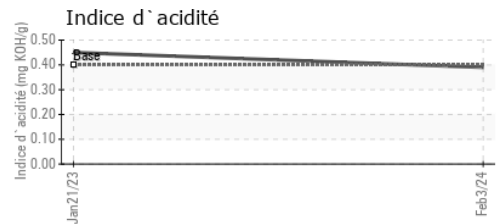
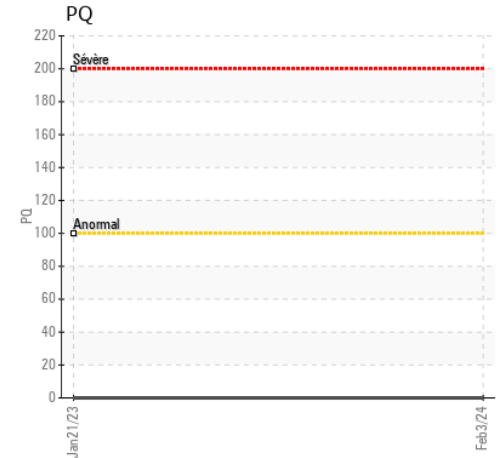
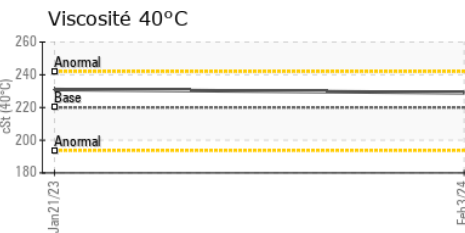
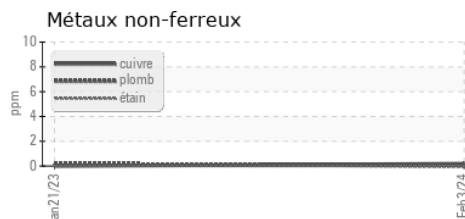
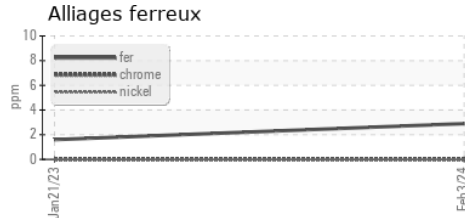
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	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	229	231	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	19.35	20.1	20.0	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	99	101	99	---

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0081127 **Reçu** : 08 Feb 2024
N° de laboratoire : 02614311 **Tested** : 09 Feb 2024
Numéro unique : 5723406 **Diagnostiqué** : 09 Feb 2024 - Wes Davis
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