



Identité de la machine

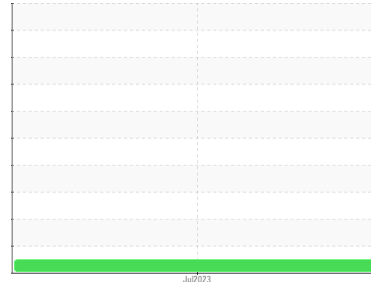
**SEW EURODRIVE CV-041\_FA873**

Composant

**Boîte d'engrenages**

Fluide

**PETRO CANADA ENDURATEX EP 220 (11 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.

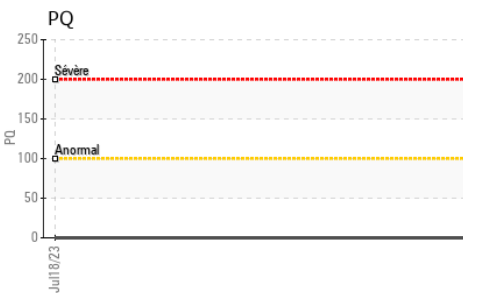
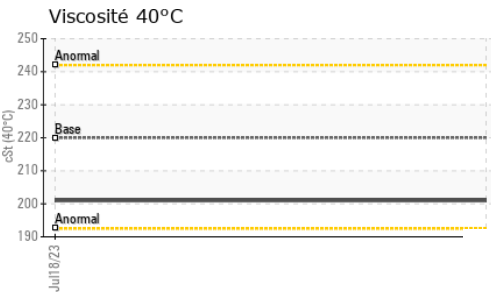
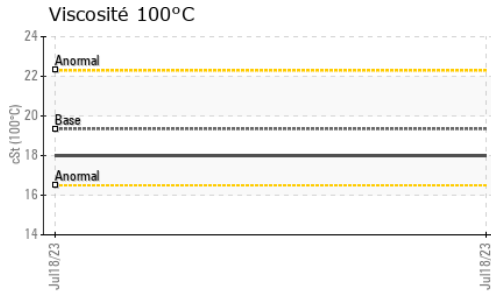
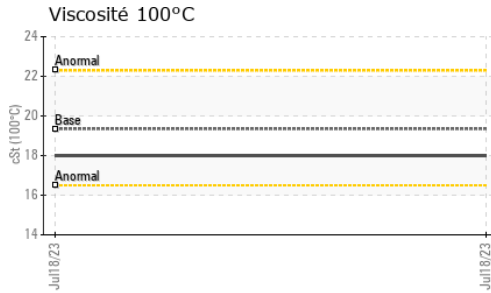
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0062433</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>18 Jul 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	mths	Client Info		<b>55</b>	---	---
Âge de l'huile	mths	Client Info		<b>55</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>3</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>0</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)	60	<b>3</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>4</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>12</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>65</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	270	<b>318</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>57</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	11200	<b>10358</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	---	---

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

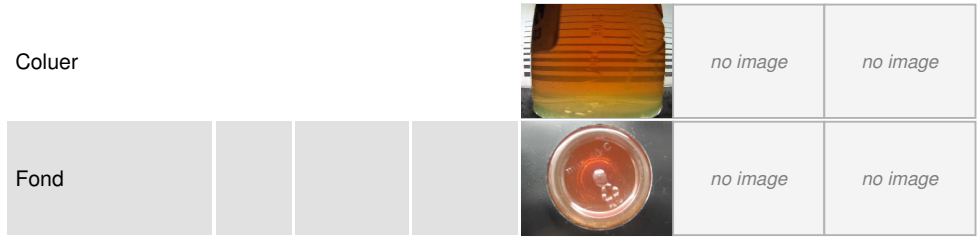
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.40	<b>0.36</b>	---	---



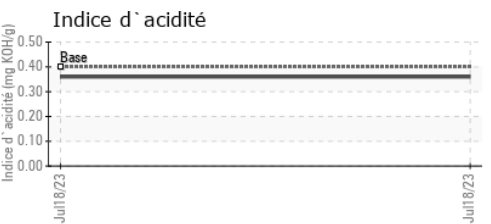
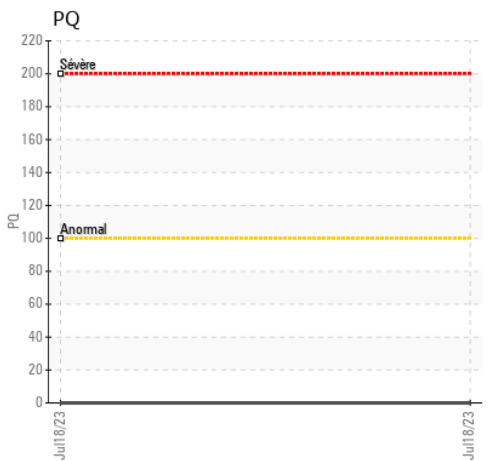
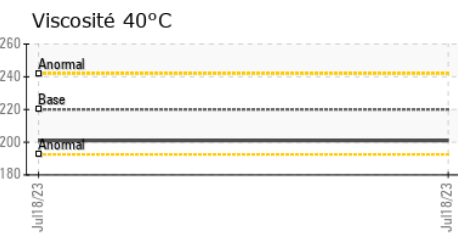
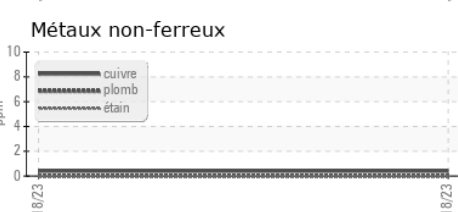
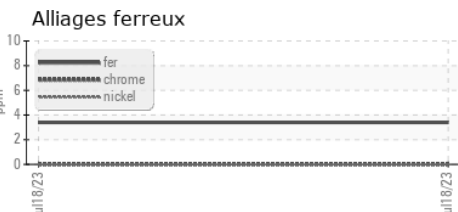
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	220	<b>201</b>	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	19.35	<b>18.0</b>	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	99	<b>97</b>	---

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0062433 **Reçu** : 24 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02571748 **Diagnostiqué** : 24 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5616799 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, TAN Man, VI )

Pour discuter cetter 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