



Identité de la machine

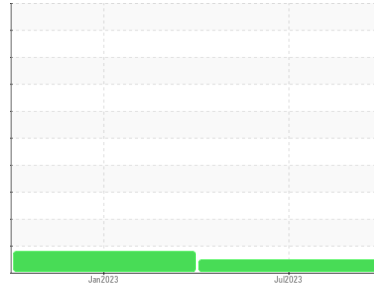
**DIMECO PR-055**

Composant

**Huile En circulation**

Fluide

**PETRO CANADA ACCUFLO TK 68 (--- GAL)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

**Usure**

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

**Contamination**

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

**État Du Fluide**

La viscosité de l'huile est inférieure à la viscosité type, ce qui pourrait indiquer l'ajout d'un grade d'huile plus léger. 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>PC0069499</b>	PC0062429	---
Date d'échant.	Client Info		<b>27 Jul 2023</b>	26 Jan 2023	---
Âge d la Machine	yrs	Client Info	<b>8</b>	7	---
Âge de l'huile	yrs	Client Info	<b>3</b>	2	---
Huile changée	Client Info		<b>N/A</b>	Changed	---
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	ATTENTION	---

**MÉTALUX D'USURE**

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<b>5</b>	4	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	<b>10</b>	11	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	<b>1</b>	2	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	<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)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<b>0</b>	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>&lt;1</b>	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>1</b>	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 73	<b>70</b>	73	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 0	<b>12</b>	11	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 3600	<b>2912</b>	2997	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<b>1</b>	1	---

**CONTAMINANTS**

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

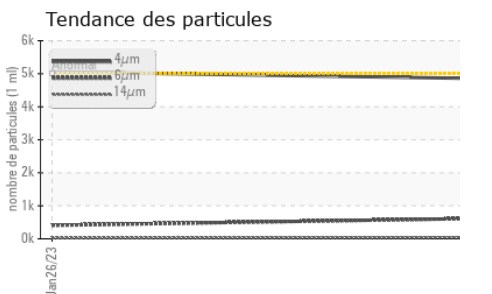
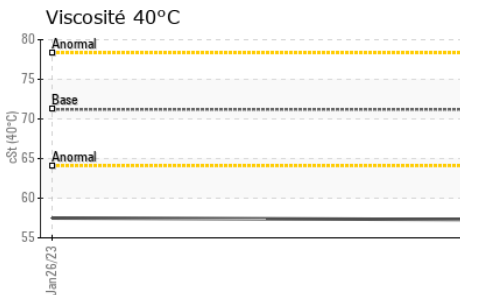
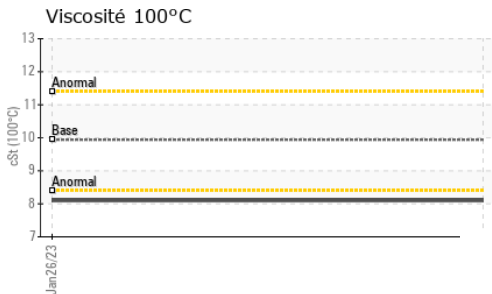
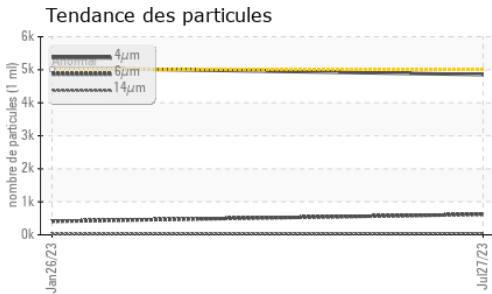
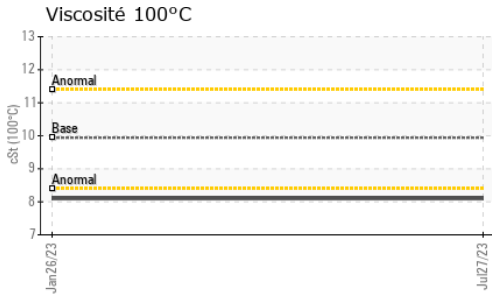
**PROPRETÉ DU FLUIDE**

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>4852</b>	▲ 5058	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>619</b>	409	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>39</b>	18	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>11</b>	7	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>1</b>	1	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>19/16/12</b>	▲ 20/16/11	---

**FLUID DEGRADATION**

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974* 0.65	<b>0.50</b>	0.57	---

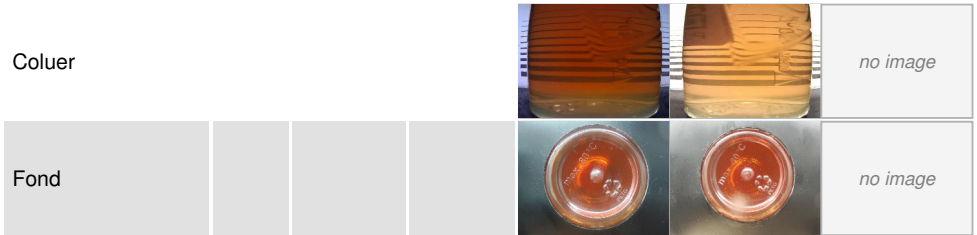
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



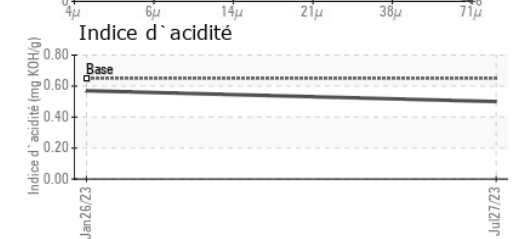
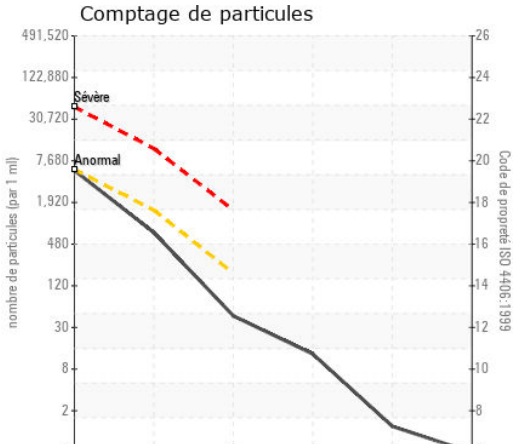
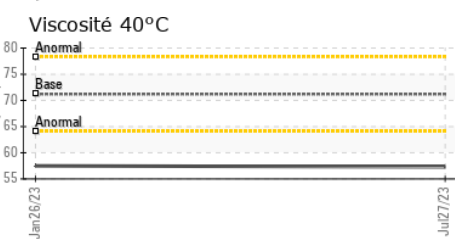
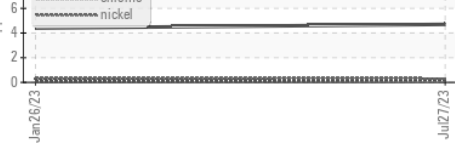
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	71.2	57.3	57.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.94	8.1	8.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	122	109	108

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0069499 **Reçu** : 11 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02575367 **Diagnostiqué** : 14 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5620418 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, PrtCount, 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