

Identité de la machine

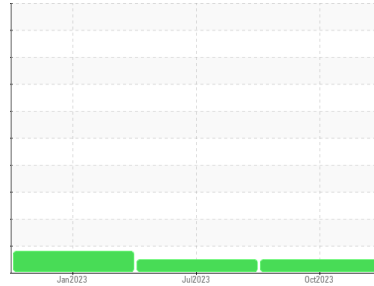
**DIMECO PR-055**

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>PC0069504</b>	PC0069499	PC0062429
Date d'échant.	Client Info			<b>03 Oct 2023</b>	27 Jul 2023	26 Jan 2023
Âge d la Machine	yrs	Client Info		<b>15923</b>	8	7
Âge de l'huile	yrs	Client Info		<b>6590</b>	3	2
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	N/A	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	ATTENTION

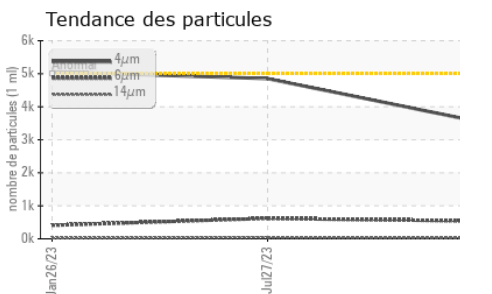
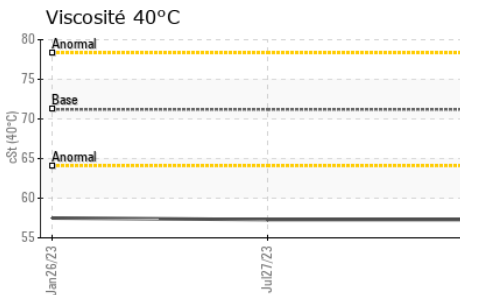
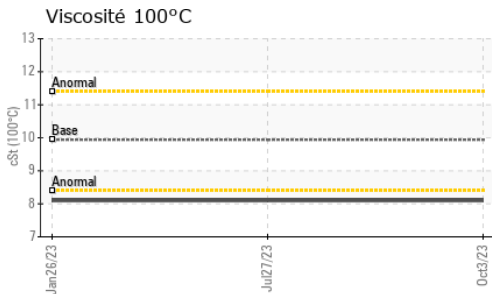
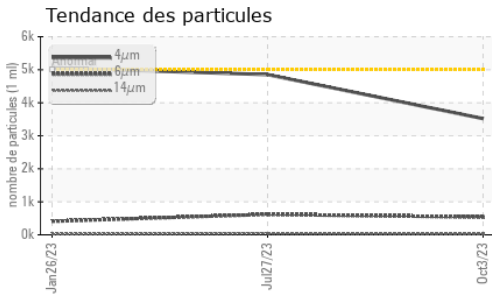
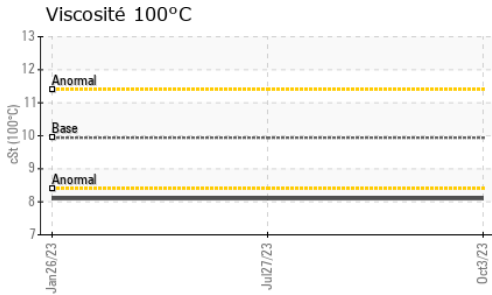
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>5</b>	5	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	10	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	0
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	73	<b>65</b>	70	73
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>11</b>	12	11
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3600	<b>2930</b>	2912	2997
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1

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

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>3520</b>	4852	▲ 5058
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>538</b>	619	409
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>23</b>	39	18
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>4</b>	11	7
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>19/16/12</b>	19/16/12	▲ 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>	0.50	0.57

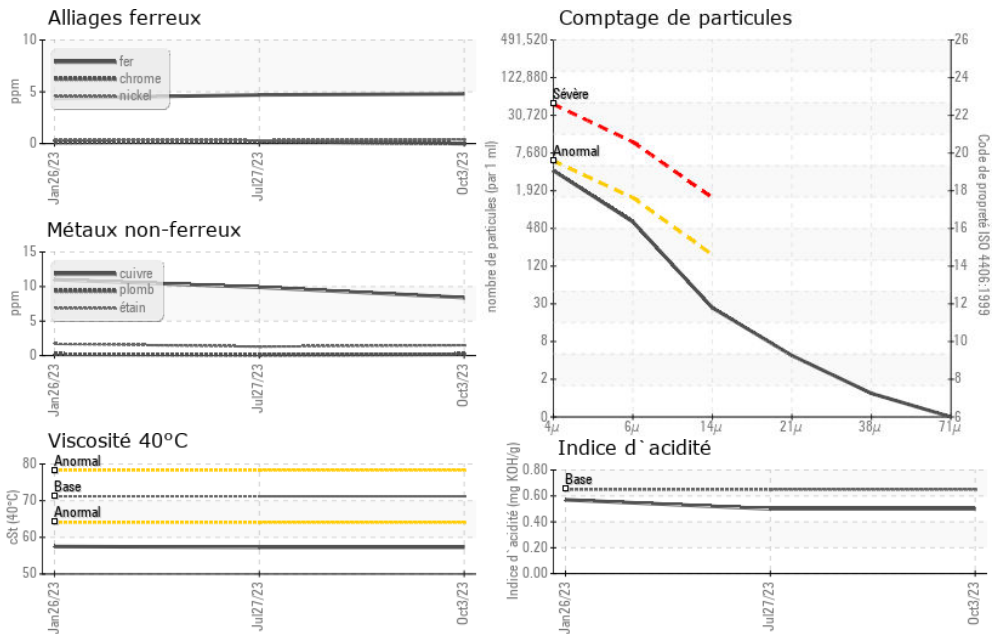


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0069504 **Reçu** : 14 Nov 2023  
**N° de laboratoire** : 02596229 **Diagnostiqué** : 15 Nov 2023  
**Numéro unique** : 5681309 **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