

Identité de la machine  
**SM-CYCLO COMP 542-92Y-WF-423 SP-01-0230-WF - WAVE FEEDER INTERIEUR (S/N 2624)**

Composant  
**Engrenage réducteur**

Fluid  
**PETRO CANADA ENDURATEX EP 150 (16 LTR)**

**DIAGNOSTIC**

**Recommendation**

Resample at the next service interval to monitor.

**Usure**

All component wear rates are normal.

**Contamination**

There is no indication of any contamination in the oil.

**État Du Fluide**

The condition of the oil is acceptable for the time in service.

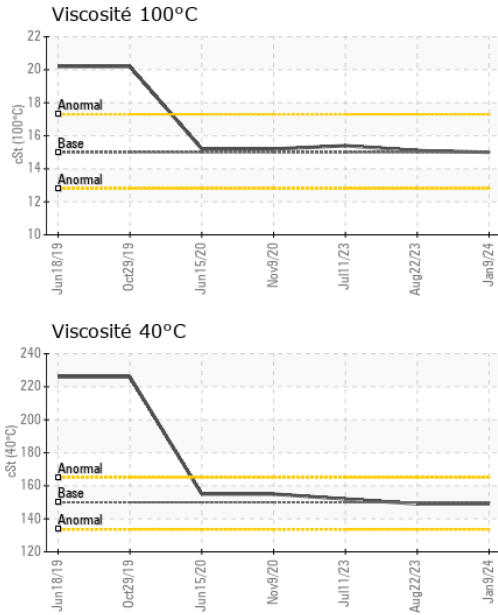
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0078628</b>	PC0037041	PC0051119
Date d'échant.	Client Info			<b>09 Jan 2024</b>	22 Aug 2023	11 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>32000</b>	24000	24000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>4000</b>	24000	0
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	SEVERE

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>58</b>	41	368
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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)	55	<b>61</b>	67	37
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>1</b>	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	6	<b>12</b>	18	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>274</b>	296	246
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>4</b>	8	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	7500	<b>5142</b>	5227	4863
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>2</b>	3	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1

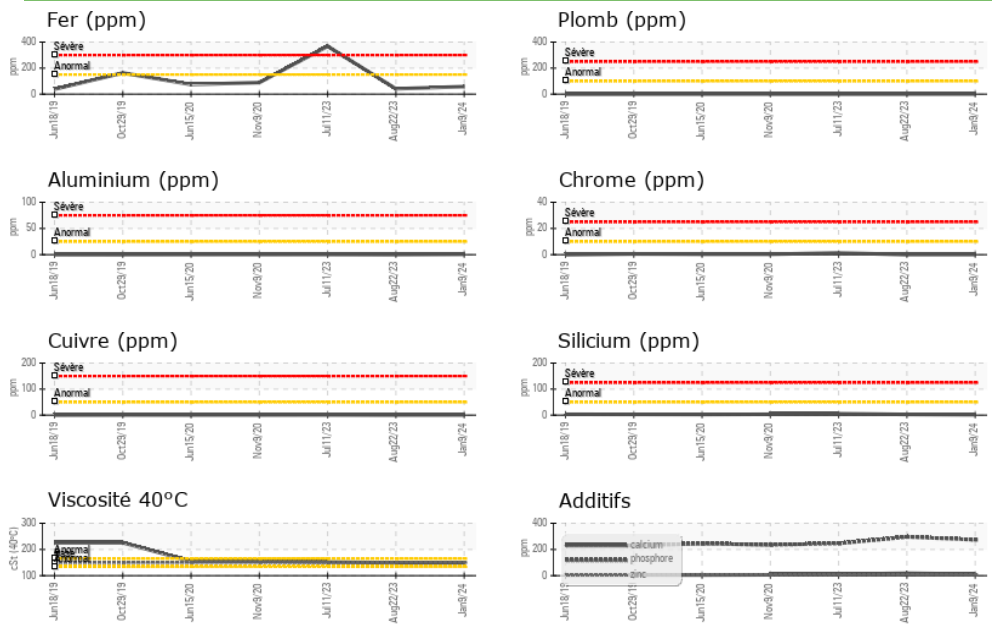


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	150.0	149	152
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	15.1	15.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	100	101	102

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

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0078628  
**N° de laboratoire** : 02608603  
**Numéro unique** : 5709689  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )

**Reçu** : 12 Jan 2024  
**Diagnostiqué** : 12 Jan 2024  
**Diagnostiqueur** : Wes Davis

**DAAQUAM**  
43 RANG 6  
ST-PAMPHILE, QC  
CA 60R 3X0

Contact: Pierre-Olivier Leblanc  
pierre-olivier.leblanc@daaquam.com

T: (418)356-7693

F: :

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.