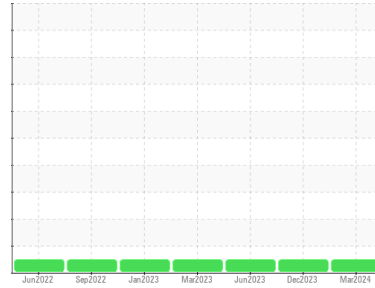


Secteur  
**(SP-01-0130)**  
Identité de la machine  
**SM-CYCLO CHHS-6215Y-11 Ecorceur Nicholson (S/N 0N0070633)**  
Composant  
**Boîte d'engrenages**  
Fluid  
**PETRO CANADA ENDURATEX EP 150 (16 LTR)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

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>PC0078627</b>	PC0078629	PC0037036
Date d'échant.	Client Info			<b>19 Mar 2024</b>	18 Dec 2023	07 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>400</b>	1000	400
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

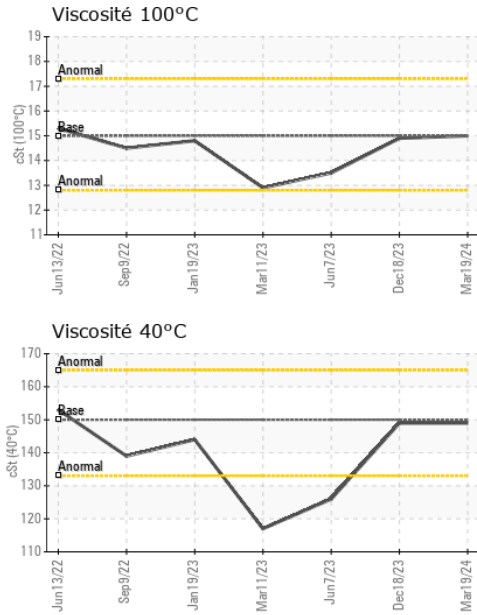
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>101</b>	120	118
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	<1	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>0</b>	<1	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>&lt;1</b>	2	11
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<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>43</b>	62	52
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	6
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>&lt;1</b>	2	25
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	6	<b>9</b>	13	81
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<b>238</b>	286	301
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	<b>6</b>	7	64
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	7500	<b>5408</b>	5565	4393
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>4</b>	5	33
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	4

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

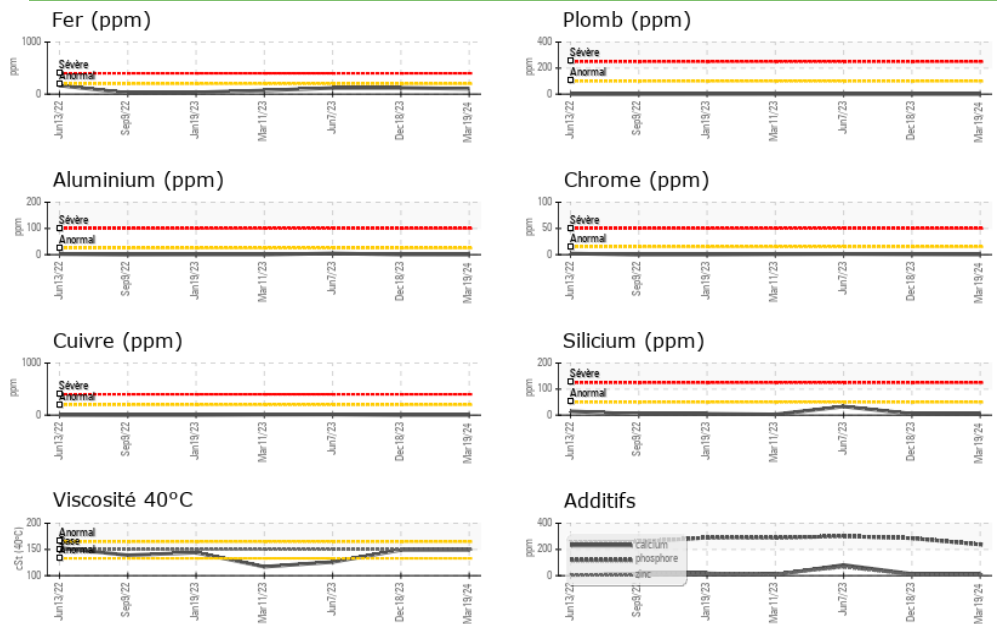


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	126
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	14.9	13.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	100	99	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** : PC0078627  
**N° de laboratoire** : 02624008  
**Numéro unique** : 5749127  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )

**Reçu** : 22 Mar 2024  
**Tested** : 22 Mar 2024  
**Diagnostiqué** : 22 Mar 2024 - 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

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.

F: x: