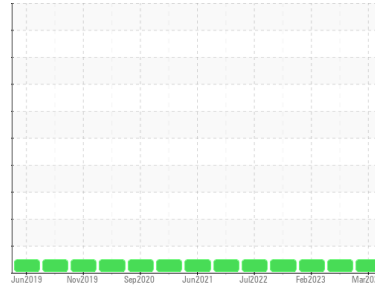




Identité de la machine  
**SULLAIR SP-01-060-COM SULLAIR V160-60 HP (S/N 200606230082)**  
 Composant  
**Compresseur**  
 Fluid  
**PETRO CANADA COMPRO SYNTHETIC COMPRESSOR FLUID (35 LTR)**



**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>PC0078624</b>	PC0037034	PC0037035
Date d'échant.	Client Info			<b>25 Mar 2024</b>	12 May 2023	10 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>69424</b>	65441	67440
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>4000</b>	2	2000
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

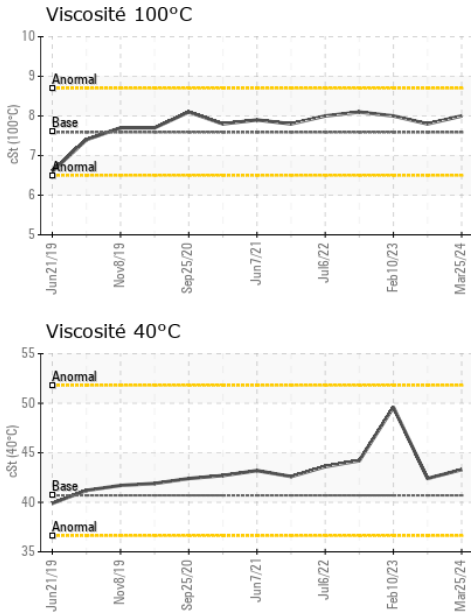
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	<1	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>0</b>	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>3</b>	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
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>1</b>	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	500	<b>420</b>	679	453
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	0	4
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	0	<1
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>6</b>	3	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>336</b>	369	341
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<b>0</b>	0	0
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>64</b>	13	58
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>13</b>	3	10

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

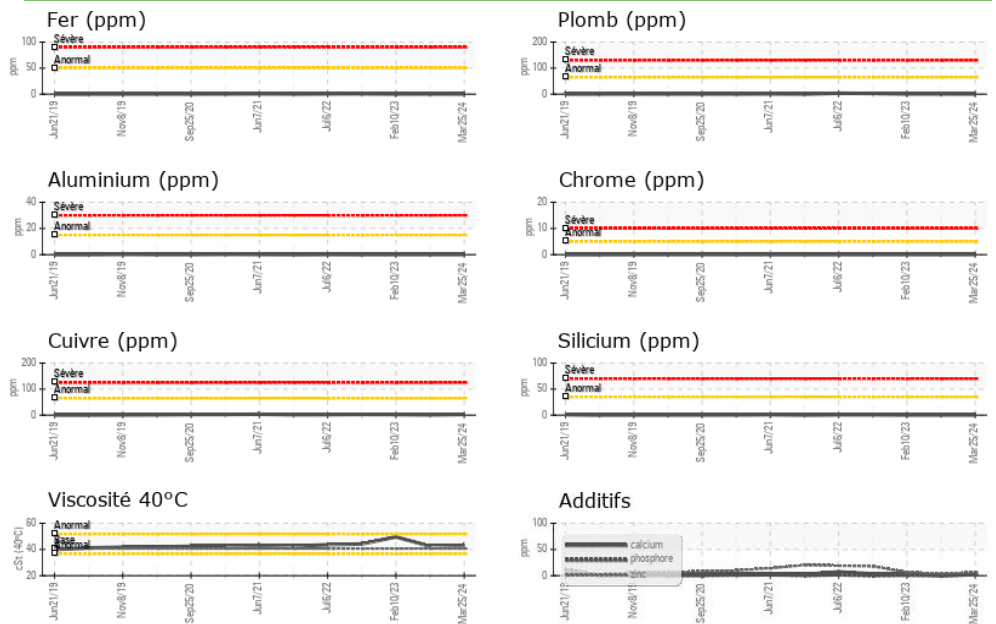


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	40.7	42.4	49.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.59	8.0	8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	157	156	131

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** : PC0078624  
**N° de laboratoire** : 02625244  
**Numéro unique** : 5750363  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )

**Reçu** : 28 Mar 2024  
**Tested** : 28 Mar 2024  
**Diagnostiqué** : 28 Mar 2024 - Kevin Marson

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

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.

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

T: (418)356-7693

F: x: