



Identité de la machine

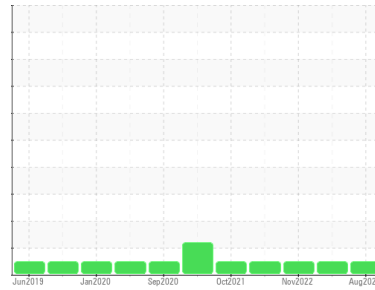
SULLAIR 150 HP SP-01-0150-COM COMPRESSEUR LS20-150HP (S/N 003-128543)

Composant

Compresseur

Fluide

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			PC0037033	PC0037039	PC0051123
Date d'échant.	Client Info			29 Aug 2023	30 Mar 2023	08 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		52891	48138	46100
Âge de l'huile	hrs	Client Info		6000	2000	8000
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

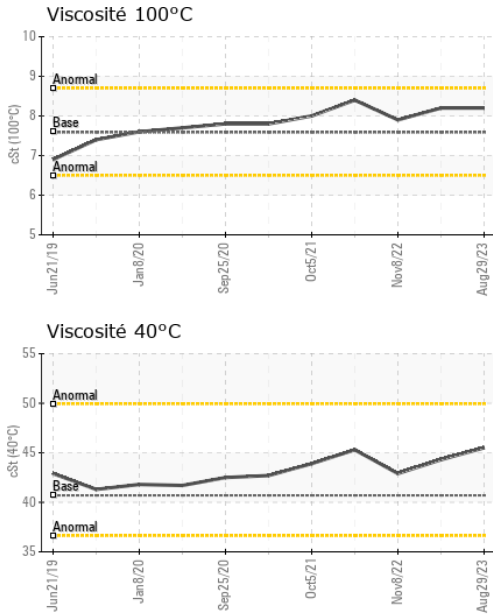
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	<1	<1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>65	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>65	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	500	360	523	537
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	0	1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	0	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	5	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		353	357	352
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	<1	<1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		102	71	42
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26	19	13

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		8.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		172.5	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		140.2	---	---

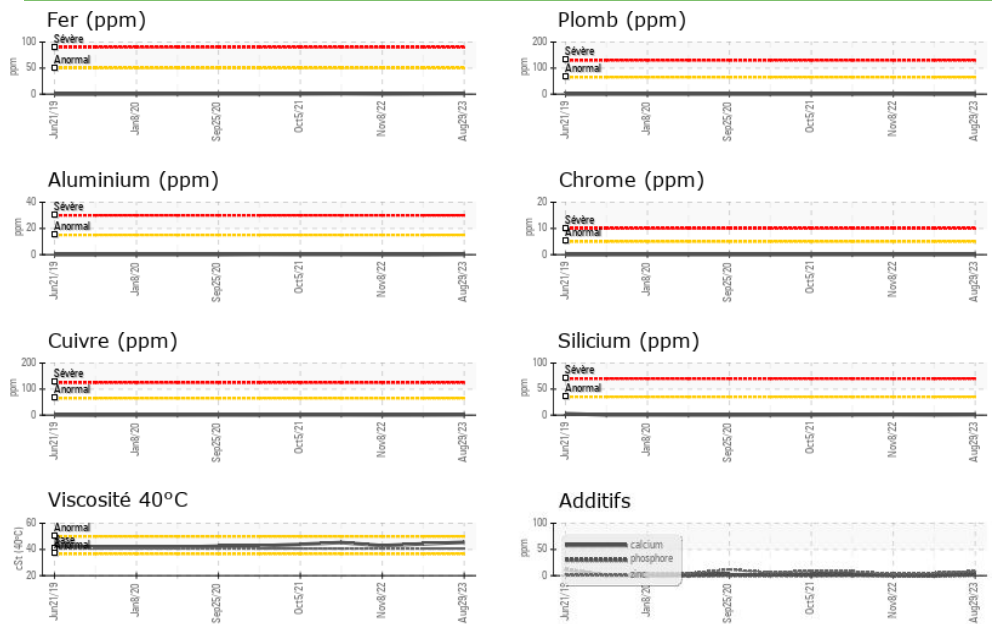


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	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)	40.7	45.5	44.3	42.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.59	8.2	8.2	7.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	157	155	161	157

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 : PC0037033 **Reçu** : 31 Aug 2023
N° de laboratoire : 02579852 **Diagnostiqué** : 31 Aug 2023
Numéro unique : 5632912 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, KV100, VI)

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

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

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.

T: (418)356-7693

F: x: