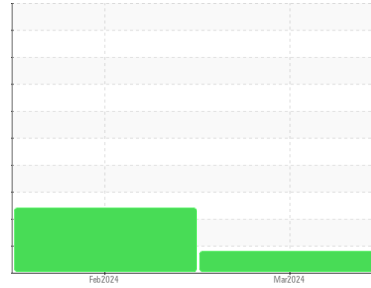




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



USURE



Secteur
(L913871)
 Identité de la machine
829119

Composant
Transmission (Auto)
 Fluid
SHELL SPIRAX S6 ATF (40 LTR)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. (Customer Sample Comment: Reechantillonner après 52hrs avec filtre neuf car avait de la saleté)

▲ Usure

Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0081629	GFL0081620	---
Date d'échant.	Client Info			07 Mar 2024	27 Feb 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11494	11443	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2831	2780	---
Huile changée	Client Info			Not Chngd	Not Chngd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---

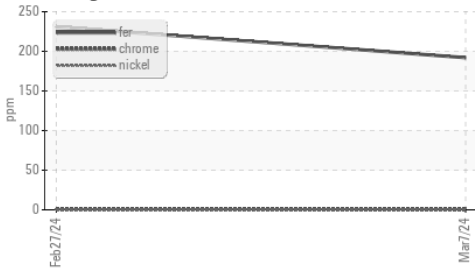
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		>50	3	5	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 192	▲ 231	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	28	32	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	14	17	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

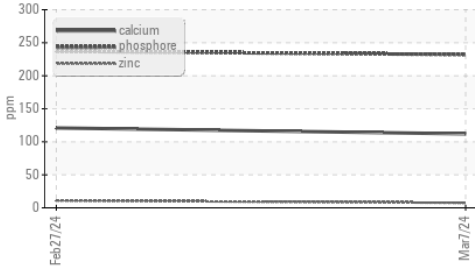
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		75	73	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		112	121	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		232	237	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		8	11	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1430	1419	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	▲ 20	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---

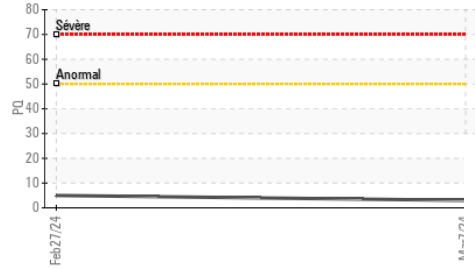
▲ Alliages ferreux



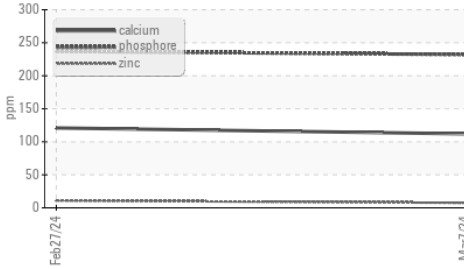
Additifs



PQ



Additifs



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	36	34.0	---

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

Coluer



Fond



GRAPHIQUES

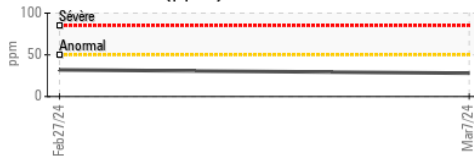
▲ Fer (ppm)



Plomb (ppm)



Aluminium (ppm)



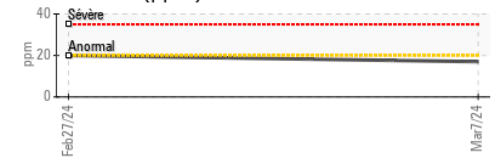
Chrome (ppm)



Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



PQ



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GFL0081629

N° de laboratoire : 02622054

Numéro unique : 5747173

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

Reçu : 14 Mar 2024

Tested : 14 Mar 2024

Diagnostiqué : 15 Mar 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 774

169 Route 117

Mont-Tremblant, QC

CA J8E 1A1

Contact: Stephane Filteau

sfilteau@matrec.ca

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:

F: