



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

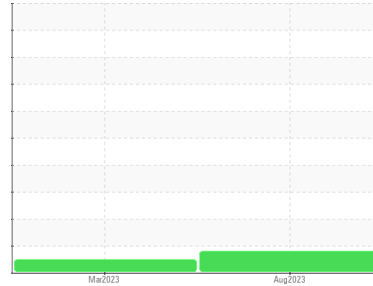
429104

Composant

Différentiel Arrière

Fluide

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90. Veuillez confirmer.

▲ Usure

La présence d'argent est anormale.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

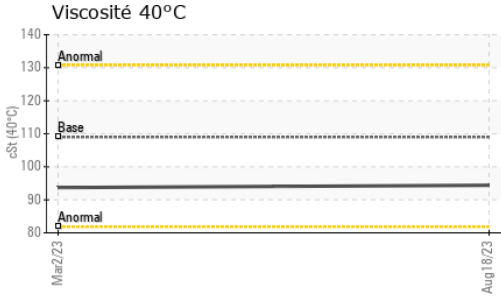
INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Número d'échant.		Client Info		GFL0088432	GFL0067196	---
Date d'échant.		Client Info		18 Aug 2023	02 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6724	6239	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		6724	6239	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	185	149	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		2	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 5	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	18	8	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
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)	400	261	261	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	9	8	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	7	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	8	5	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	21	15	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1429	1466	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	22	19	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	21844	22856	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---

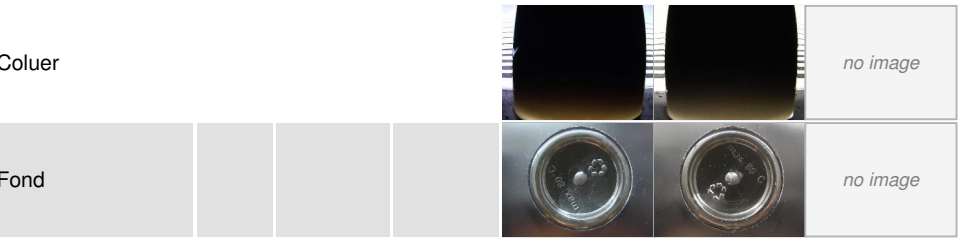
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	75	53	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	6	---

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*	>.2	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	---

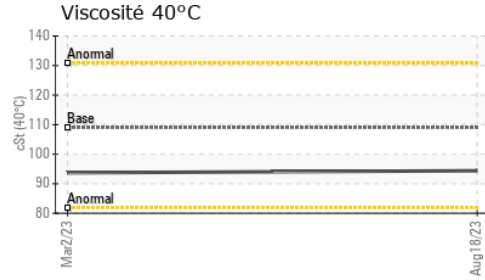
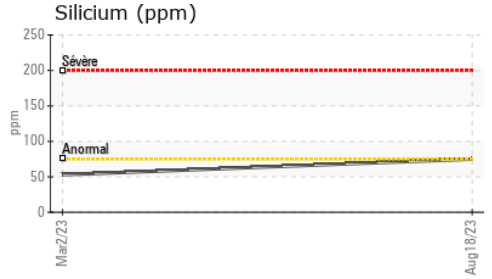
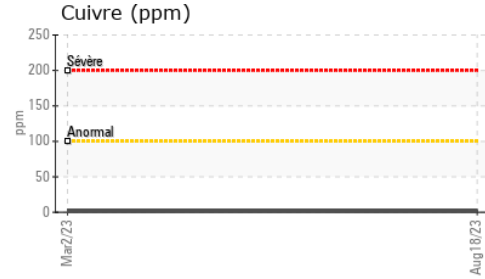
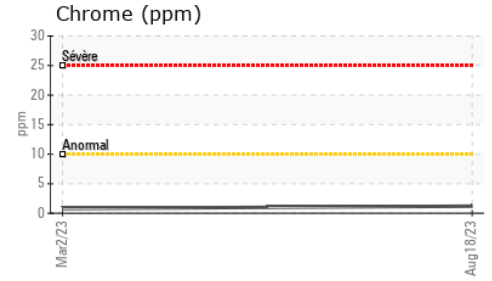
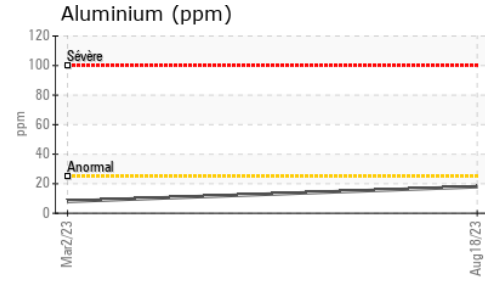
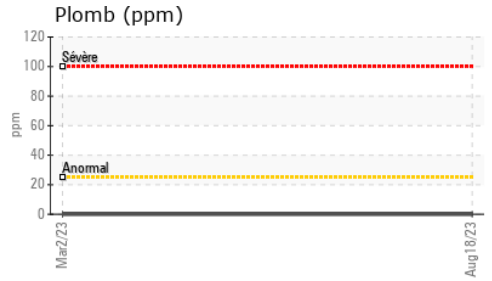
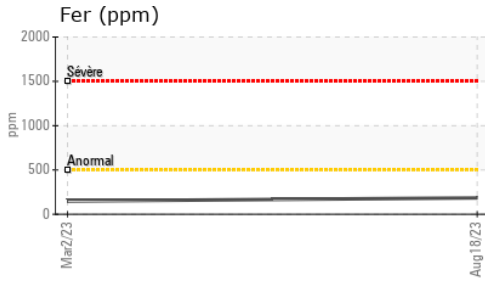


PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	94.4	93.7

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0088432 **Reçu** : 21 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577241 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023
Numéro unique : 5630301 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F:

Pour discuter ce 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.