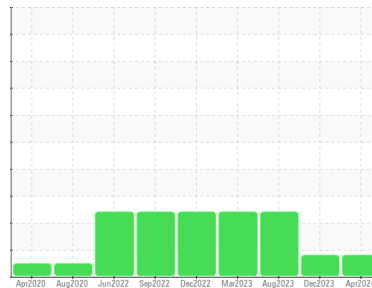




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



USURE



Identité de la machine

4659

Composant

Différentiel 1

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

● Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

● Usure

Le taux de cuivre est marginal. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

Contamination

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

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

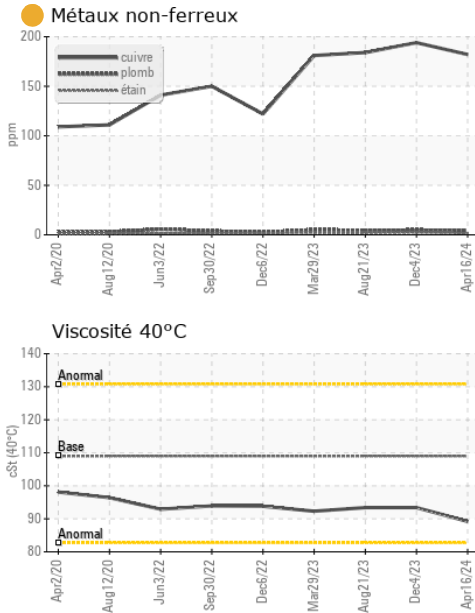
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0117081	GFL0097423	GFL0089659
Date d'échant.	Client Info			16 Apr 2024	04 Dec 2023	21 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		20284	19675	19089
Âge de l'huile	hrs	Client Info		20284	19089	18476
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	ABNORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	225	382	209
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	5	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	182	▲ 194	▲ 184
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
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)	400	176	191	209
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		10	15	10
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	10	12	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1301	1293	1431
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	19	20	17
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	20147	21070	21339
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2

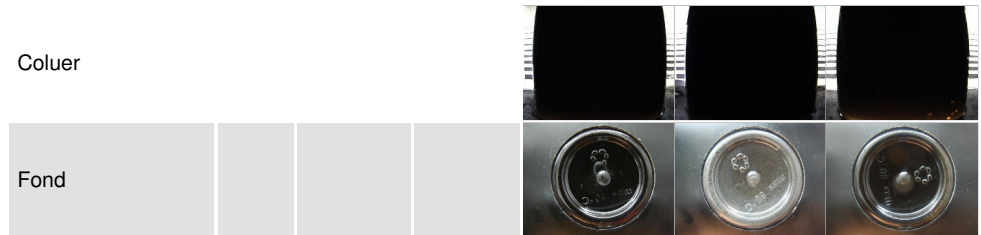
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	96	113	▲ 112
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3



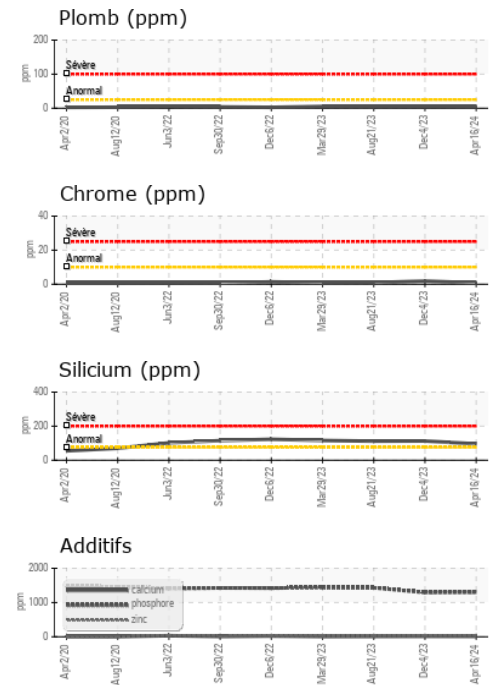
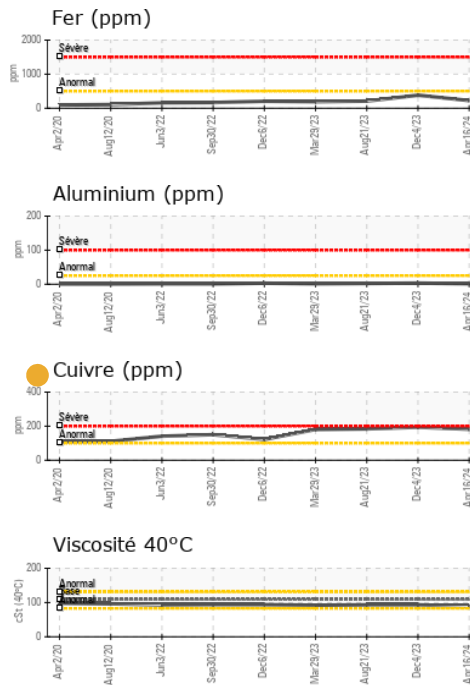
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	89.2	93.4

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0117081 **Reçu** : 18 Apr 2024 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02629999 **Tested** : 18 Apr 2024 Beauceville, QC
Numéro unique : 5763131 **Diagnostiqué** : 19 Apr 2024 - Kevin Marson CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1 Contact: Sandrine Duval
 sduval@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: (418)774-5275

F: (418)774-5292