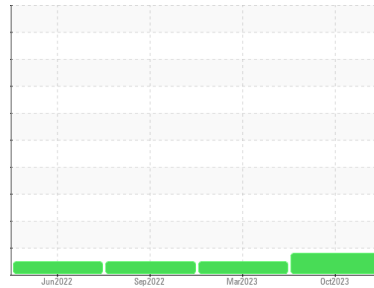




Identité de la machine
911026
 Composant
Différentiel 1
 Fluide
GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



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.

▲ Usure

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

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
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0097418	GFL0078319	GFL0054978
Date d'échant.	Client Info			03 Oct 2023	24 Mar 2023	12 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6603	5396	4255
Âge de l'huile	hrs	Client Info		6603	5396	4255
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

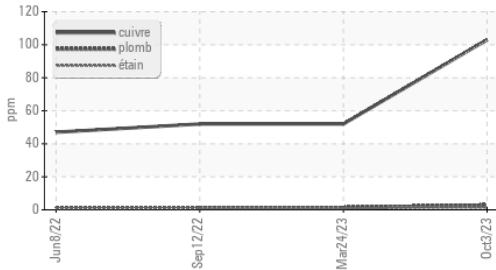
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>870	195	154	135
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	▲ 103	52	52
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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)	400	159	156	167
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		23	19	19
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	9	7	8
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1373	1428	1487
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	12	10	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	22519	22203	23353
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	1

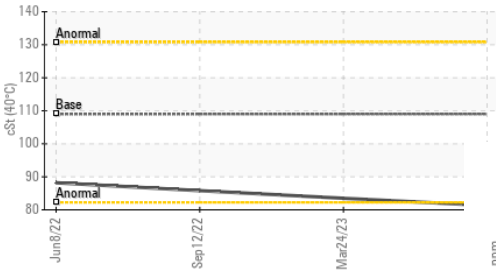
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>285	29	23	22
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		15	14	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	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	VLITE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

▲ Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	81.3	83.5	85.8

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

Coluer

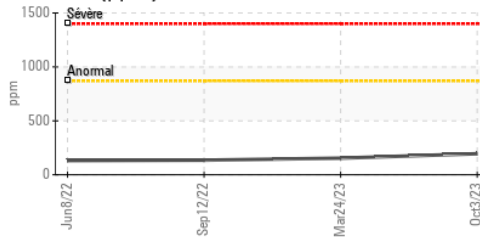


Fond

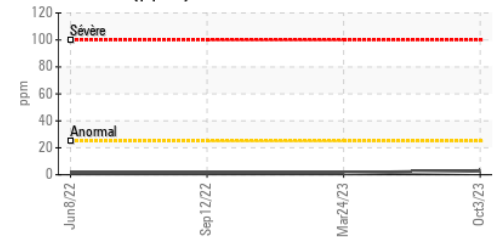


GRAPHIQUES

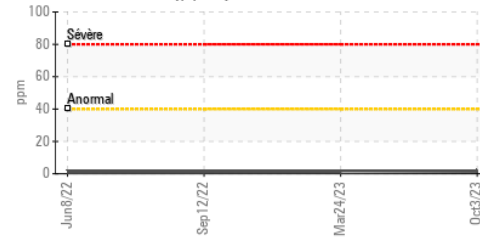
Fer (ppm)



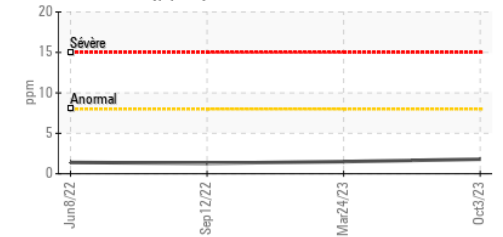
Plomb (ppm)



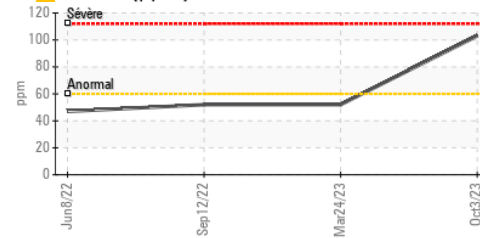
Aluminium (ppm)



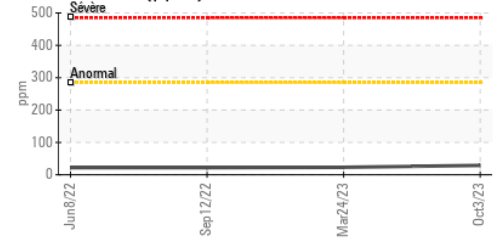
Chrome (ppm)



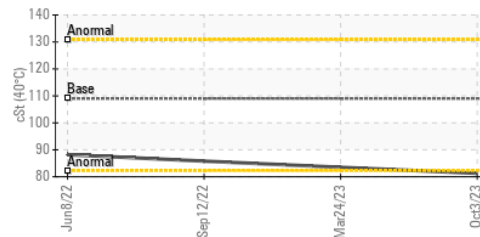
▲ Cuivre (ppm)



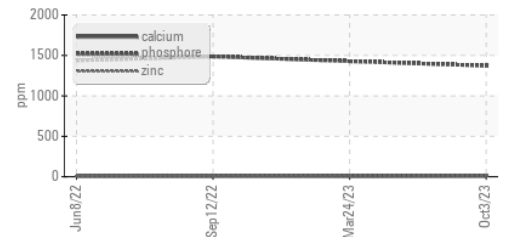
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097418 **Reçu** : 12 Oct 2023 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02588710 **Diagnostiqué** : 12 Oct 2023 Beauceville, QC
Numéro unique : 5657776 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1

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: Sandrine Duval
 sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292