



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

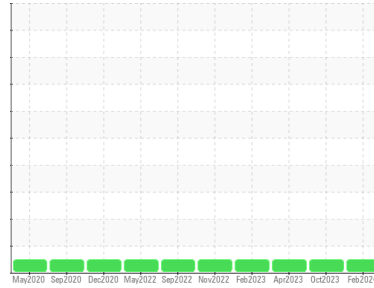
4751

Composant

Différentiel 1

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les 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.

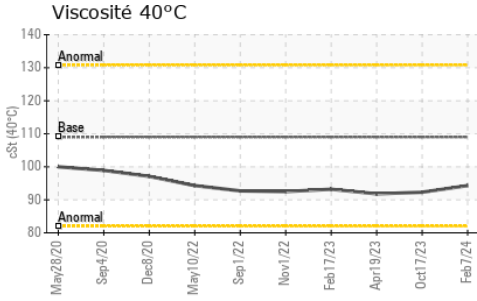
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0110461	GFL0089699	GFL0078353
Date d'échant.	Client Info			07 Feb 2024	17 Oct 2023	19 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14363	13758	12773
Âge de l'huile	hrs	Client Info		13758	13758	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

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	224	208	171
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	2	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	7	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	1	<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	150	168	227
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	8	7
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	4	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	40	70	144
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1074	1153	1475
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	17	32	58
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24189	21831	22881
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

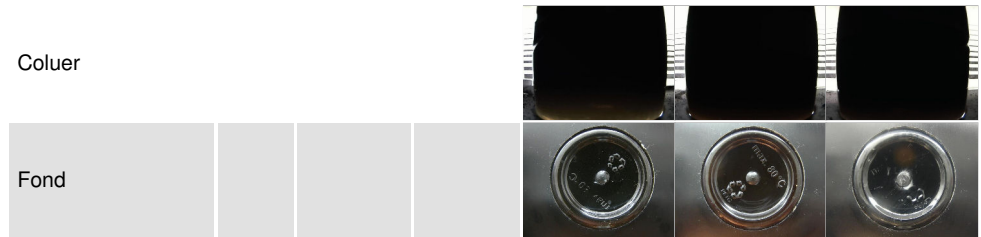
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	15	16	18
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	<1



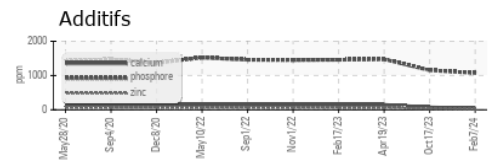
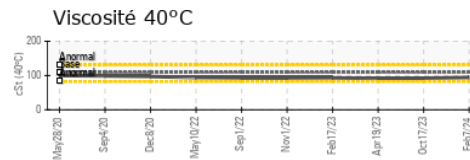
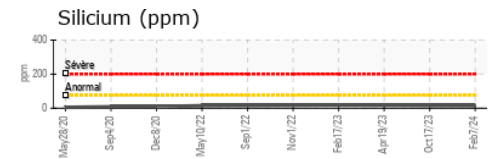
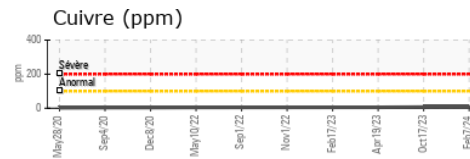
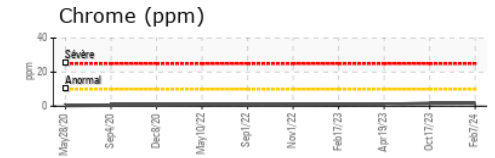
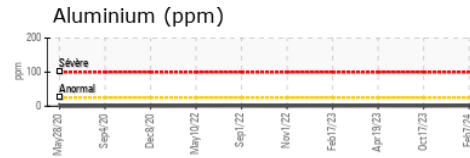
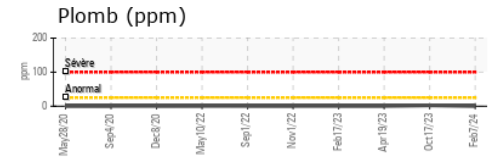
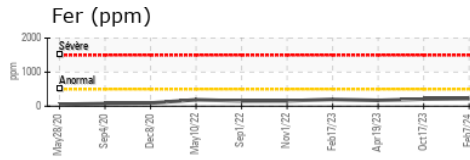
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	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	94.3	92.3

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 : GFL0110461 **Reçu** : 29 Feb 2024 139, 181 Street,
N° de laboratoire : 02619000 **Tested** : 29 Feb 2024 Beauceville, QC
Numéro unique : 5736110 **Diagnostiqué** : 29 Feb 2024 - Wes Davis CA G5X 2S9
Analyse : MOB 1

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.

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