



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

811031

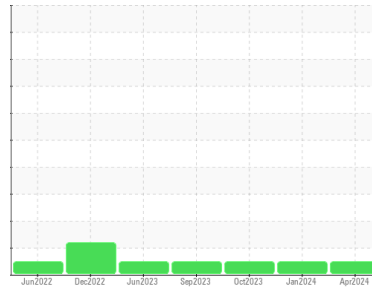
Composant

Différentiel 1

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

Sample Rating Trend



NORMALE



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.

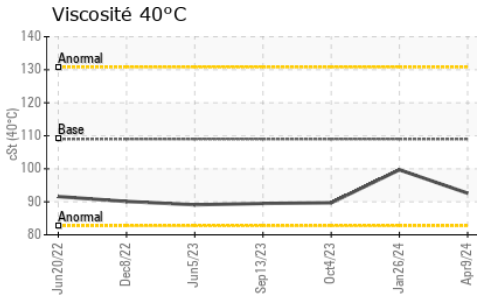
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0117067	GFL0110440	GFL0097422
Date d'échant.	Client Info			09 Apr 2024	26 Jan 2024	04 Oct 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6610	6155	5537
Âge de l'huile	hrs	Client Info		6610	6155	5297
Huile 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	237	351	248
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	17	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	69	2	77
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	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	173	169	206
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	4	22	5
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		17	14	20
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	4	7	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	10	23	10
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1176	1190	1326
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	19	24	20
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	20571	21664	22450
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1

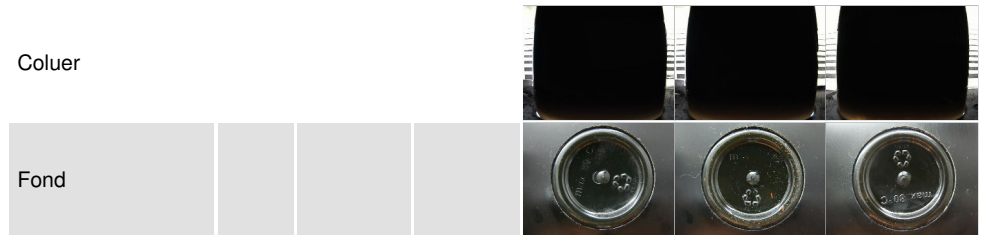
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	65	81	74
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	11	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	4



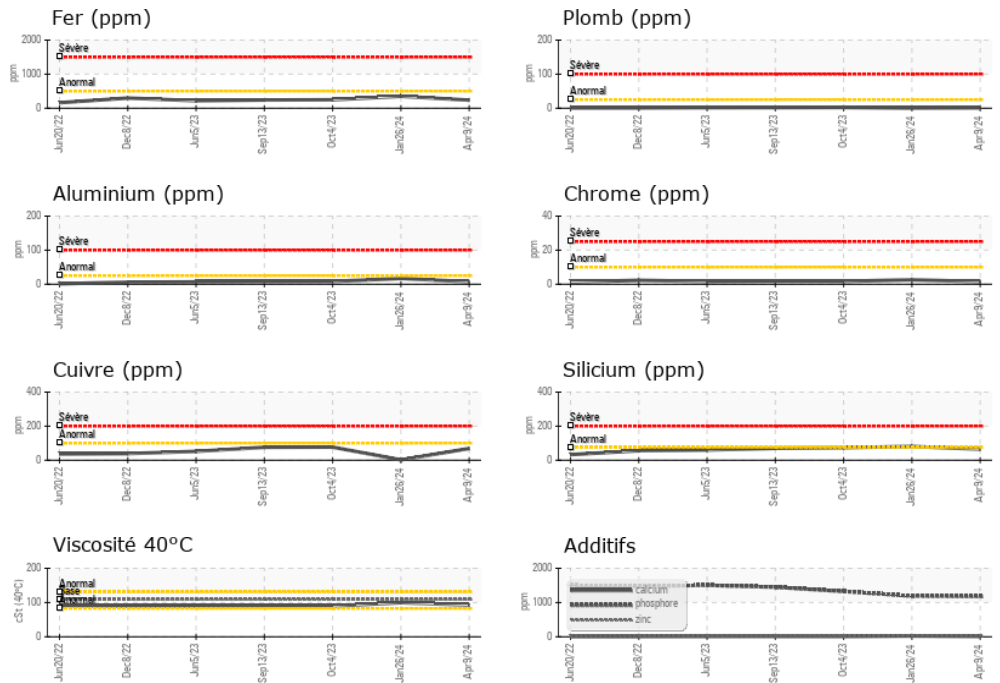
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	92.6	89.7

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



GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0117067
N° de laboratoire : 02628256
Numéro unique : 5761388
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
Reçu : 11 Apr 2024
Tested : 11 Apr 2024
Diagnostiqué : 11 Apr 2024 - Wes Davis

139, 181 Street,
Beauceville, QC
CA G5X 2S9

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