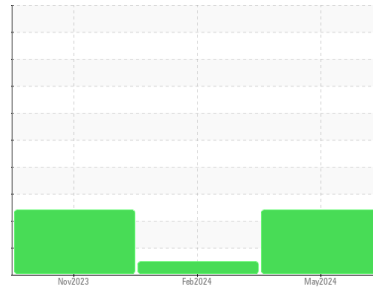




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



EAU



Identité de la machine

OR706

Composant

Entraînement de tourelle

Fluid

GEAR OIL SAE 90W140 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. 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

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

▲ Contamination

Concentration modérée d'eau dans l'huile.

État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0114841	GFL0114899	GFL0097023
Date d'échant.	Client Info		03 May 2024	26 Feb 2024	15 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	13608	13525	12
Âge de l'huile	hrs	Client Info	1200	1200	0
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.			ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE

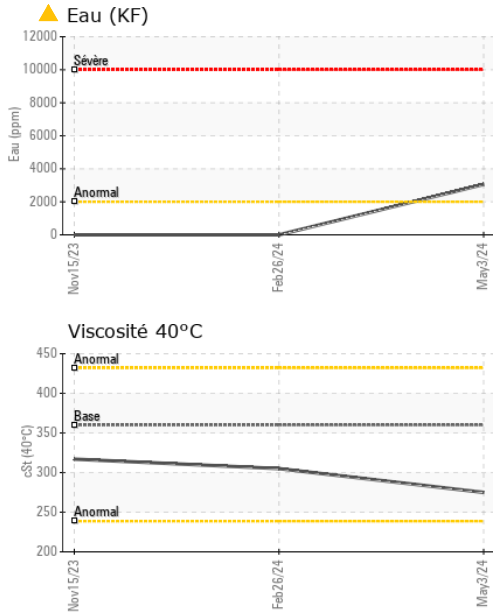
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>400	77	40	57
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	2	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
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	144	116	180
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	5	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	86	20	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	139	46	36
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1018	702	1088
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	130	36	33
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	18919	15305	21749
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

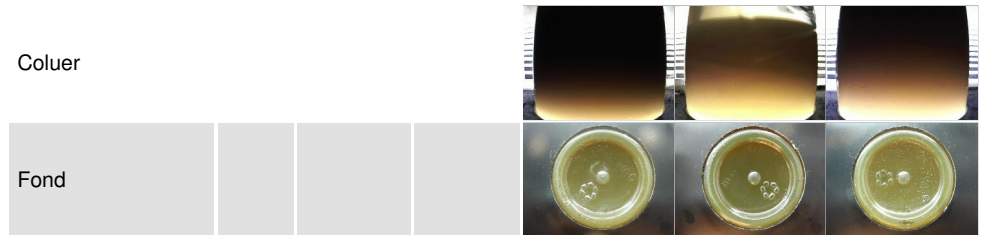
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	16	10	14
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.305	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 3055	---	---



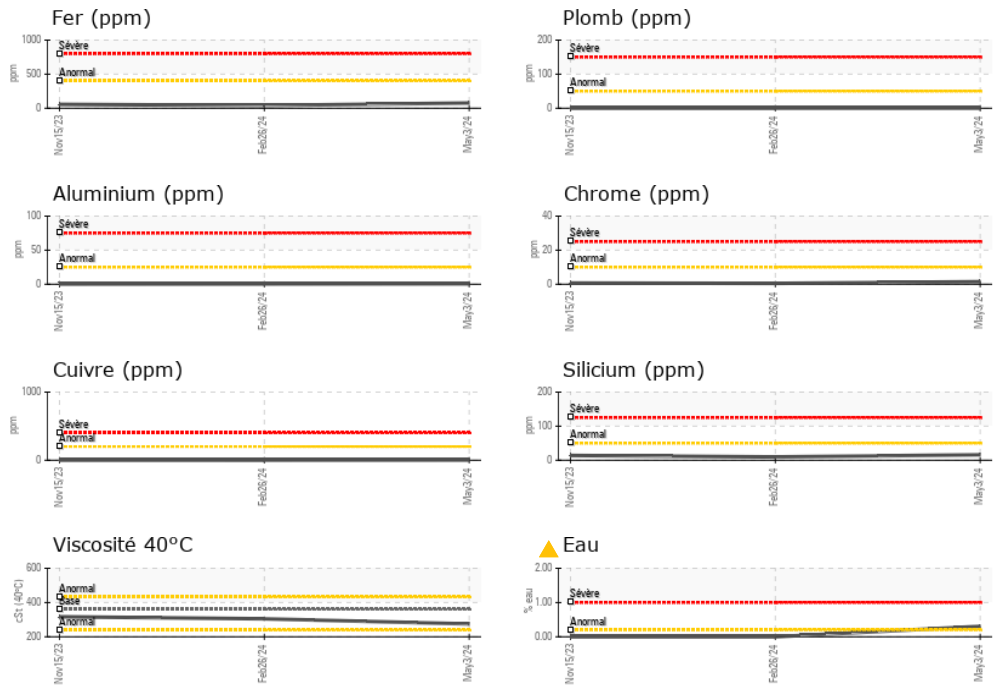
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	▲ MILKY	NORML	▲ WGOIL
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	▲ .2%	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	▲ 1%

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	360	275	305

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114841 **Reçu** : 13 May 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02635016 **Tested** : 14 May 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5776169 **Diagnostic** : 07 Jun 2024 - Kevin Marson Contact: Pieces Laval
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF) pieces.laval@gflenv.com
 Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. T: (450)687-3838
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. F:
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.