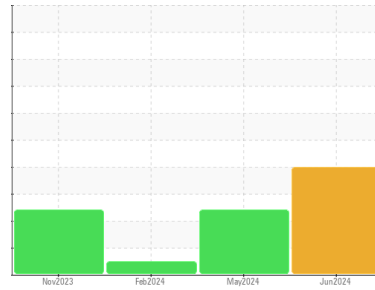




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

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. NOTER: Les données d'analyse peuvent être perturbées en raison d'une haute concentration d'eau libre présente dans l'échantillon.

Usure

Présence d'une faible concentration de métal visible.

▲ Contamination

Concentration élevée d'eau dans l'huile. Présence d'une quantité excessive d'eau libre.

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		GFL0119758	GFL0114841	GFL0114899
Date d'échant.	Client Info		10 Jun 2024	03 May 2024	26 Feb 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info	13992	13608	13525
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	1200	1200
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.			ABNORMAL	ABNORMAL	NORMAL

MÉTAL D'USURE

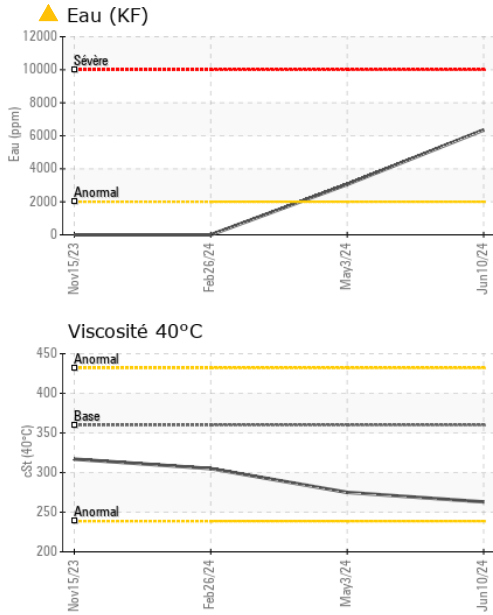
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>400	70	77	40
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	3	2	<1
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	146	144	116
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	5	5	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	98	86	20
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	158	139	46
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	965	1018	702
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	140	130	36
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17638	18919	15305
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

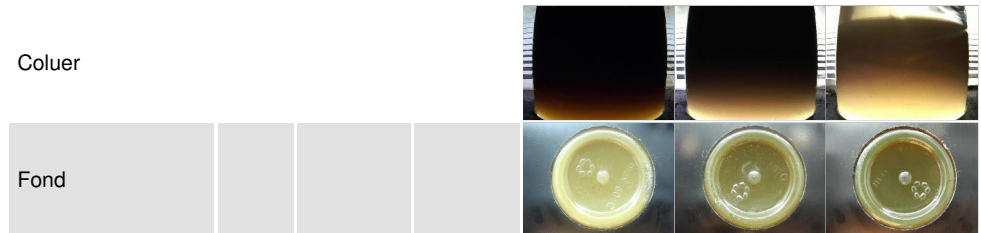
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	13	16	10
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.635	▲ 0.305	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 6351	▲ 3055	---



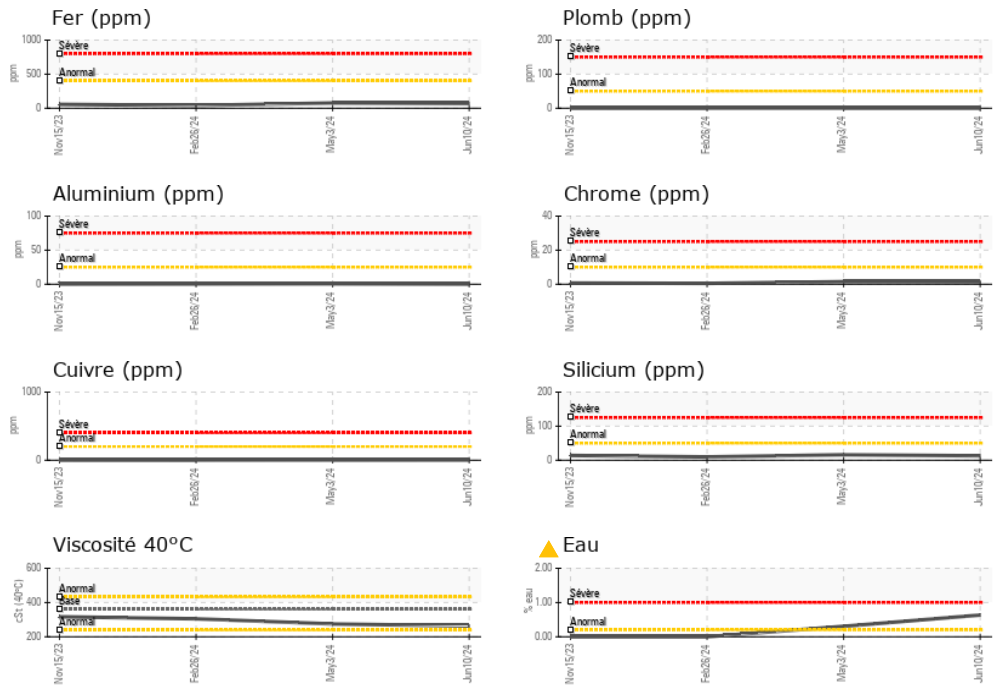
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ MILKY	▲ MILKY
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	▲ .2%
Eau libre	scalar	Visual*	▲ 5%	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	360	263	275

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 : GFL0119758 **Reçu** : 12 Jun 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02641537 **Tested** : 13 Jun 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5799076 **Diagnostiqué** : 13 Jun 2024 - Kevin Marson CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF) Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com

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: (450)687-3838

F: