



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

FUEL



Identité de la machine

350072

Composant

Moteur à essence

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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

Légère dilution de carburant dans l'huile.

▲ État Du Fluide

Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. 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			GFL0103768	---	---
Date d'échant.	Client Info			09 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		102444	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	6	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		22	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		498	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		952	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		662	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		702	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2374	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

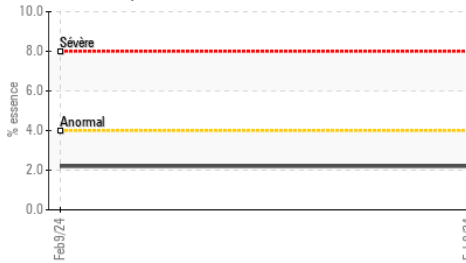
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	5	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	▲ 2.2	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.2	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	24.4	---	---

▲ Viscosité 100°C



▲ Dilution par le carburant



FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.7	---

VISUEL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID

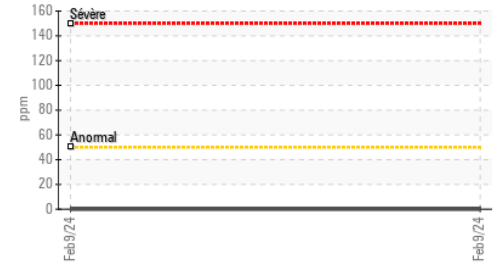
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	▲ 7.4	---

GRAPHIQUES

Fer (ppm)



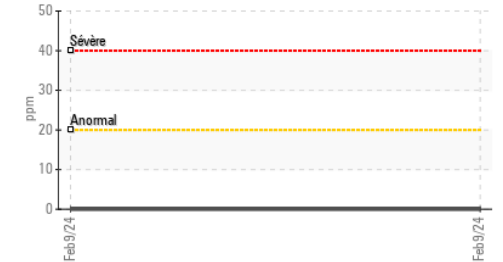
Plomb (ppm)



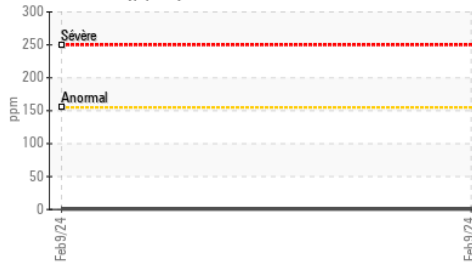
Aluminium (ppm)



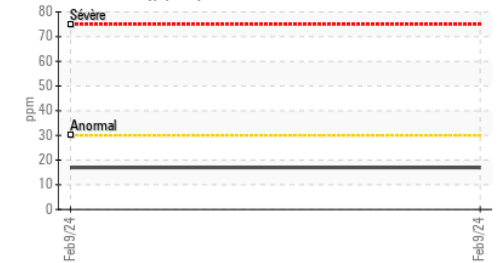
Chrome (ppm)



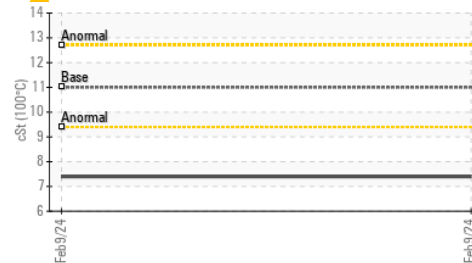
Cuivre (ppm)



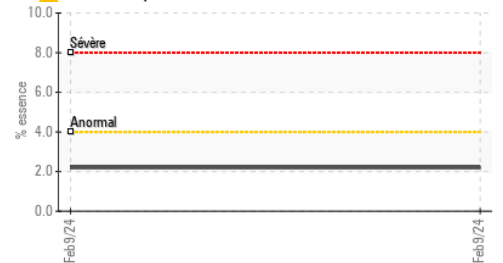
Silicium (ppm)



▲ Viscosité 100°C



▲ Dilution par le carburant



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0103768 **Reçu** : 15 Feb 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02615871 **Tested** : 16 Feb 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5732981 **Diagnostiqué** : 16 Feb 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel) Contact: Pieces Laval

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.

pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: