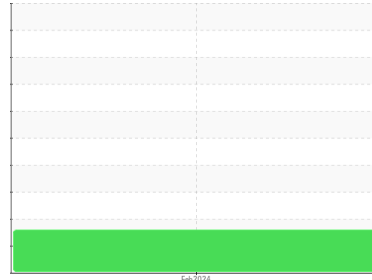




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

EAU



Identité de la machine
733012

Composant
Moteur diesel
Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- 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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer.

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

▲ Contamination

Concentration modérée d'eau dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

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			GFL0097043	---	---
Date d'échant.	Client Info			06 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		12103	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

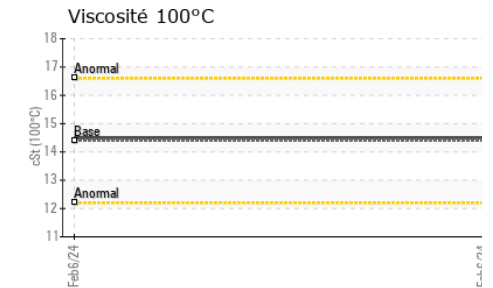
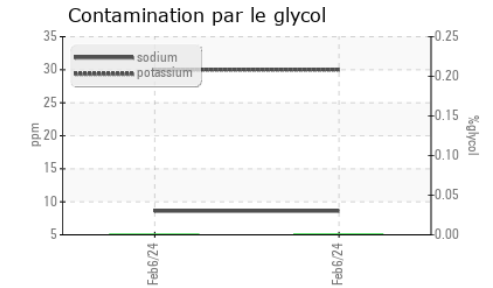
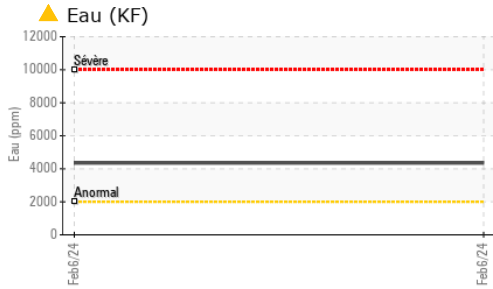
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>3.0	<1.0	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	109	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	23	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
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)	250	6	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	3	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	66	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		16	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	932	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1387	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	832	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	980	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2154	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	28	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	30	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.434	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 4349	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	16.0	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	28.3	---	---

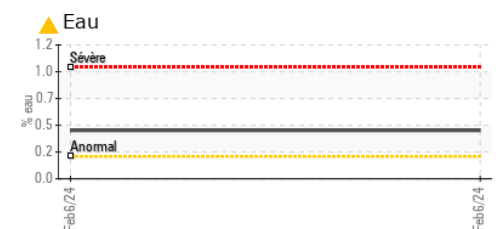
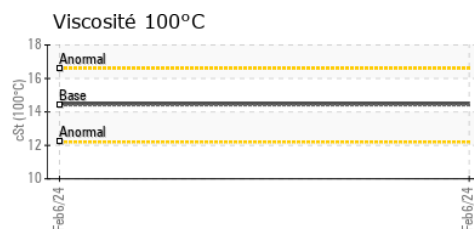
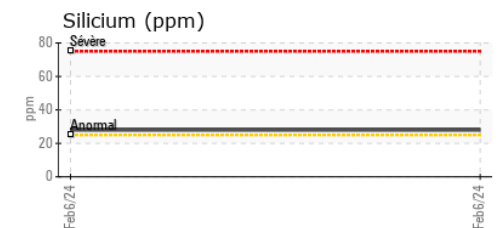
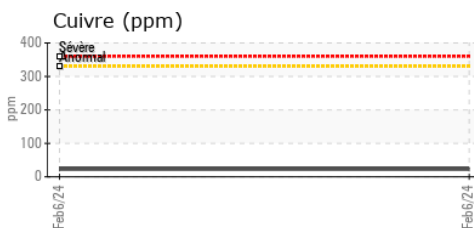
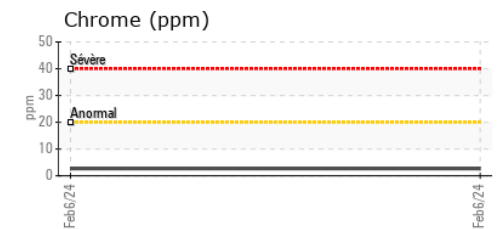
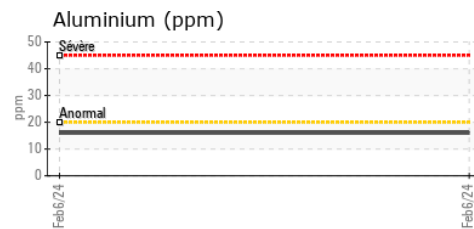
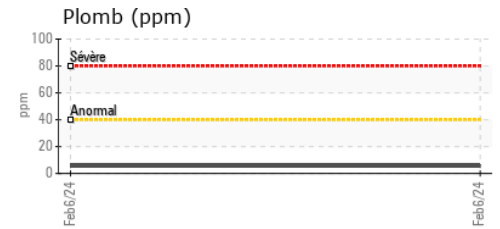
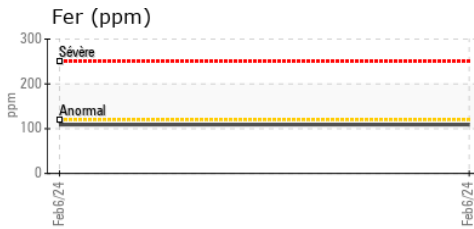


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	27.7	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.5	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0097043
N° de laboratoire : 02616998
Numéro unique : 5734108
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KF, Visuel)

GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
 4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F:

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.