



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

713069

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. 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			GFL0084447	---	---
Date d'échant.	Client Info			10 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		9786	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol	WC Method			NEG	---	---

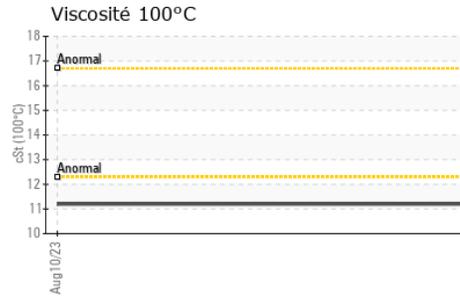
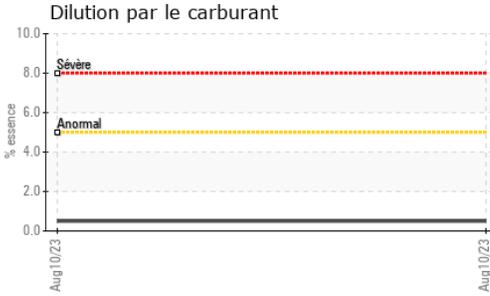
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	53	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
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)		34	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		62	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		537	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1826	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		930	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1069	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2423	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.5	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	---	---

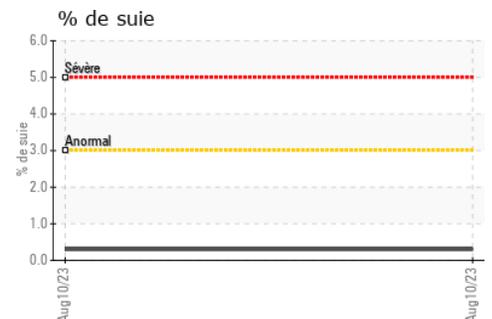
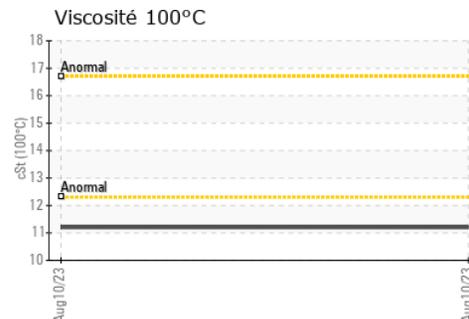
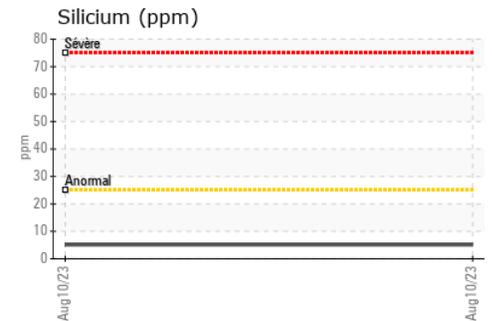
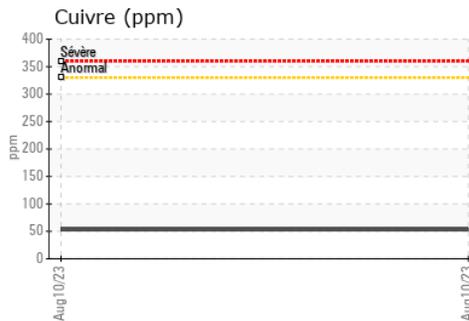
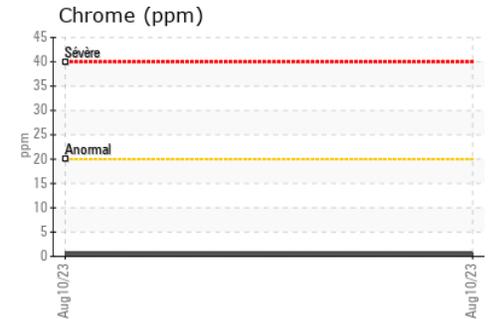
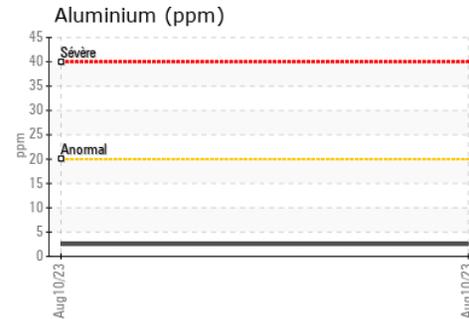
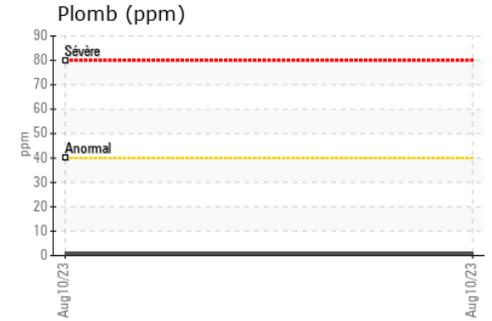
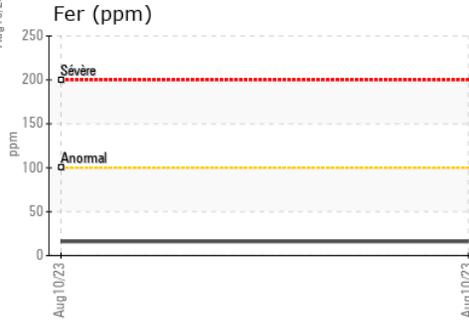
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	---	---



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)	11.2	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0084447 **Reçu** : 11 Aug 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02575287 **Diagnostiqué** : 14 Aug 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5620338 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson Contact: Louis Michaud
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel) louis.michaus@gflenv.com

Pour discuter ce 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:
F: