



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

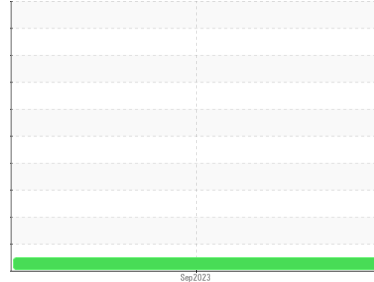
CATERPILLAR WL0388

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

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

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 40; 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		GFL0091097	---	---
Date d'échant.	Client Info		08 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11041	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	650	---	---
Huile changée	Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol	WC Method		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	17	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	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)	250	12	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	11	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	78	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2038	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	968	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1050	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3115	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

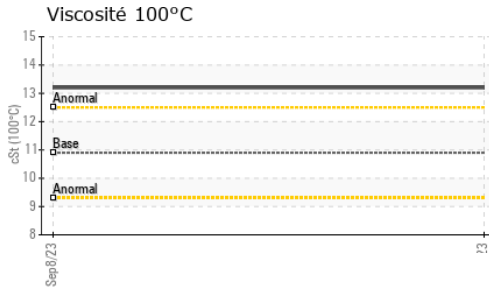
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.3	---

FLUID DEGRADATION

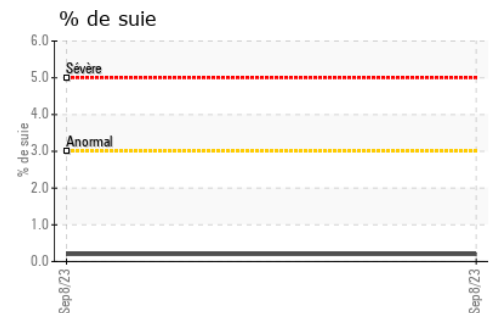
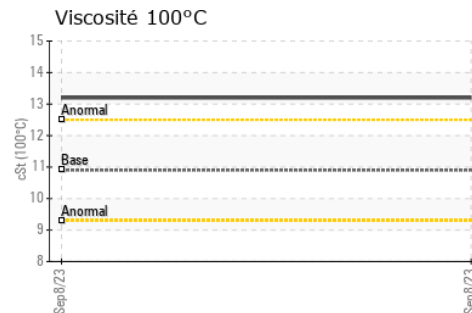
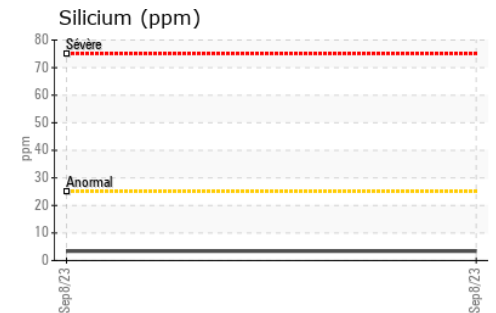
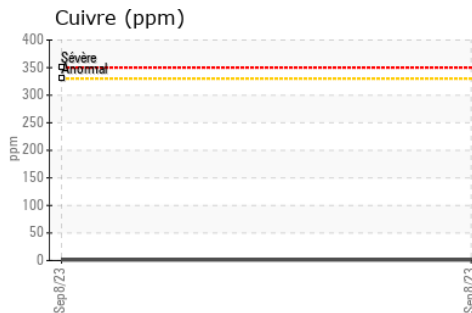
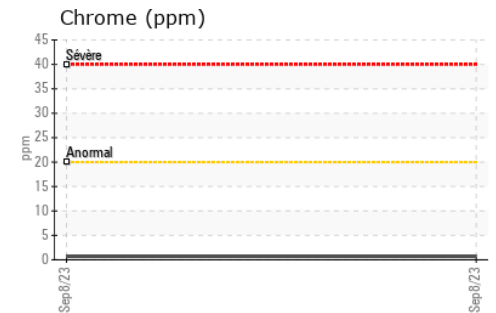
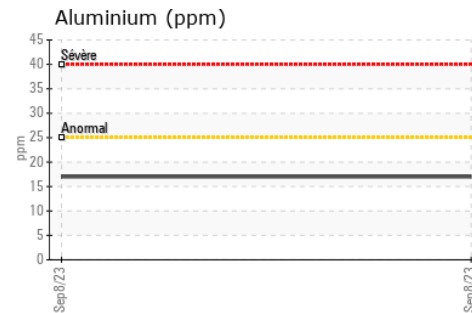
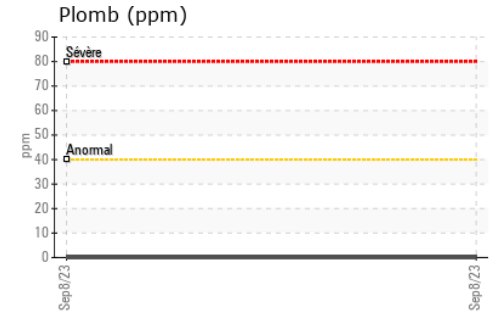
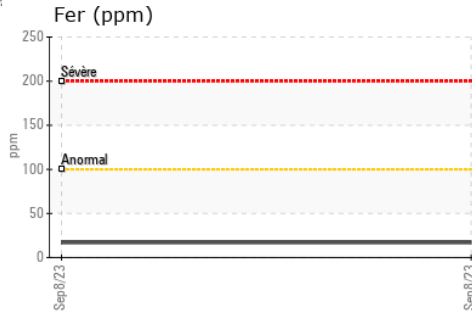
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.7	---



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)	10.9	13.2	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0091097 **Reçu** : 13 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581988 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643053 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

Contact: B Berube
bberube@matrec.ca

T:
F: