



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

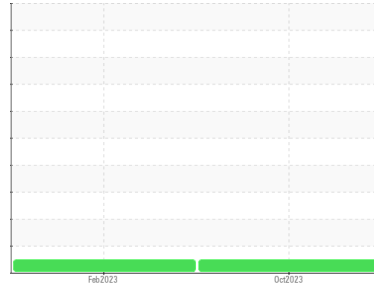
NORMALE



Identité de la machine
732026

Composant
Moteur diesel
Fluide

CHEVRON DELO 400 LE 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

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			GFL0047476	GFL0072695	---
Date d'échant.	Client Info			19 Oct 2023	07 Feb 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		44656	1002	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	600	---
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

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

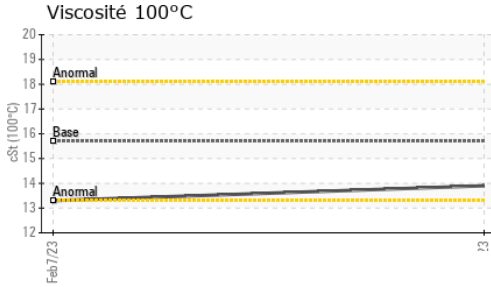
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	21	52	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	5	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	14	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	12	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		8	13	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		63	106	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		887	719	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1364	1464	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	759	753	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	950	849	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3200	2094	2295	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	21	81	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	4	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.4	9.2	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.9	24.5	---

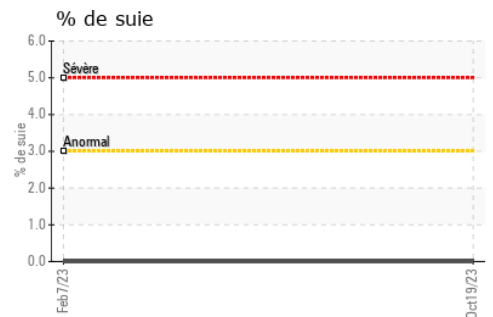
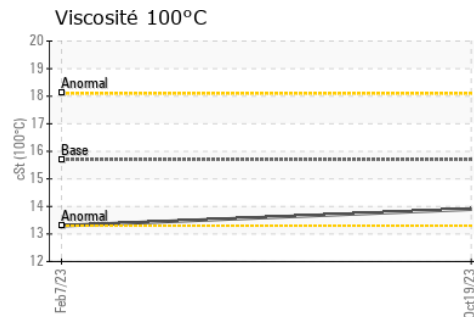
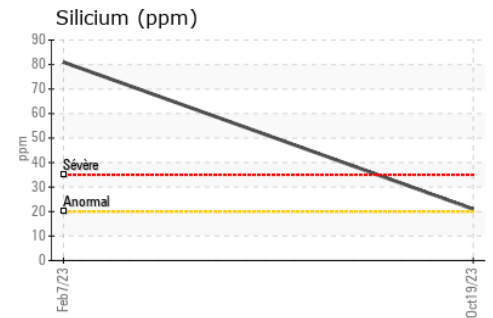
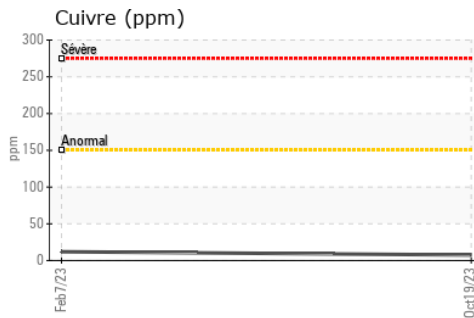
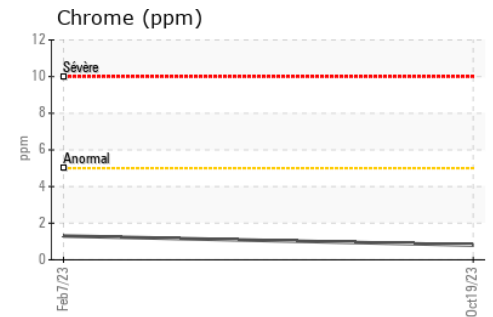
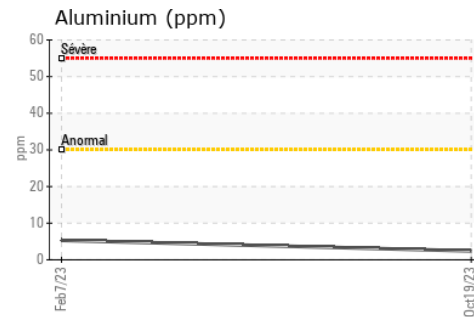
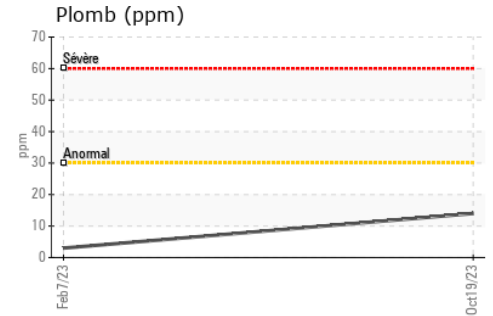
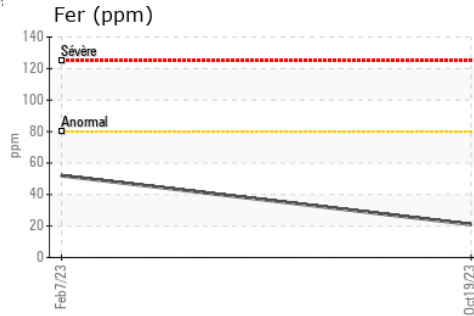
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.6	16.7	---



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)	15.7	13.3	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0047476 **Reçu** : 03 Nov 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02593894 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5670973 **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: Pieces Laval
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: