



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

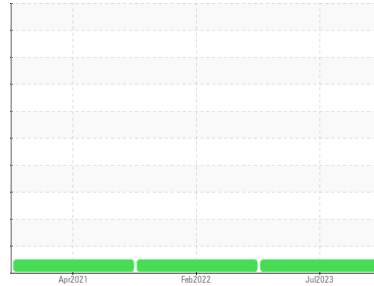
NORMALE



Secteur
[71856]
Identité de la machine
OR1136

Composant
Moteur primaire
Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (10 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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			GFL0071090	GFL0028035	GFL0023909
Date d'échant.	Client Info			14 Jul 2023	24 Feb 2022	14 Apr 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2012	2012	2012
Âge de l'huile	hrs	Client Info		120	250	150
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>4.0		<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>75	5	5	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>18	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>80	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>14	0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	8	52	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	56	50	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	927	639	877
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1169	1387	1137
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1073	1018	989
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1190	1136	1228
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2642	2688	2770
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

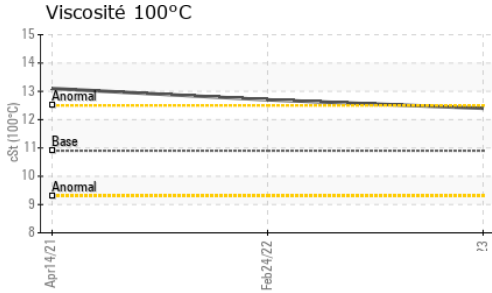
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.1	6.5	5.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.9	19.1	18.1

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.3	14.1	13.3



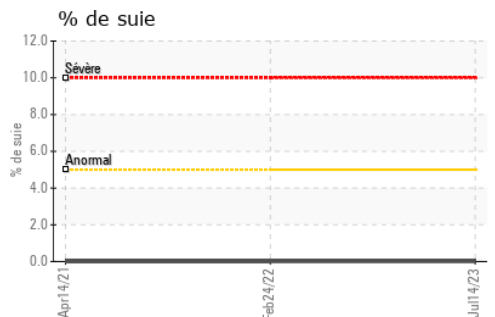
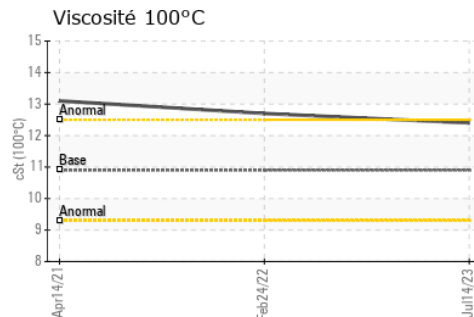
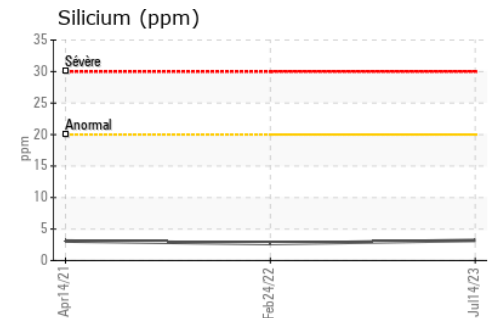
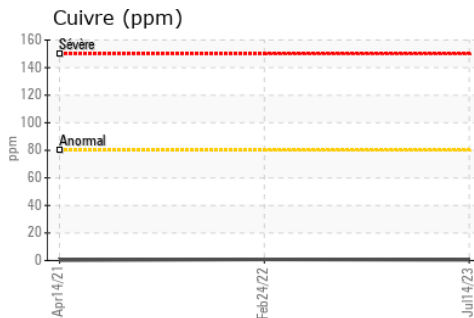
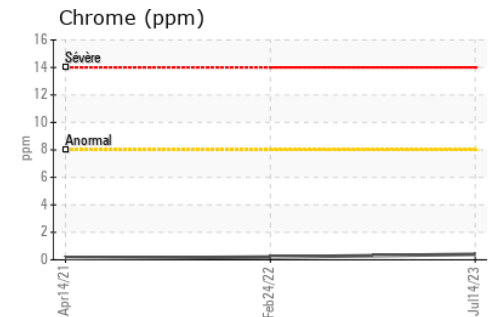
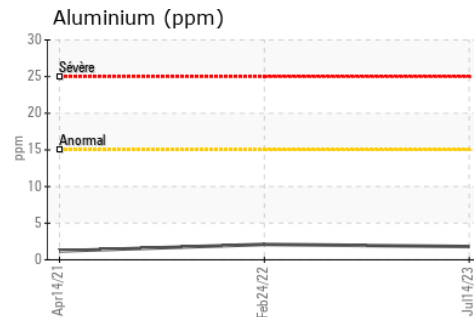
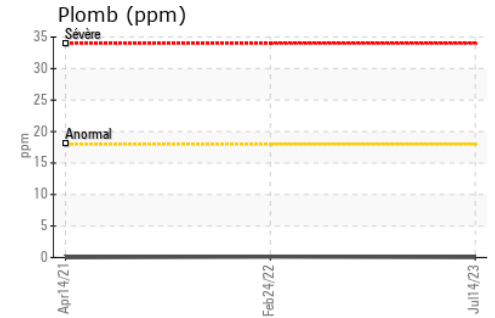
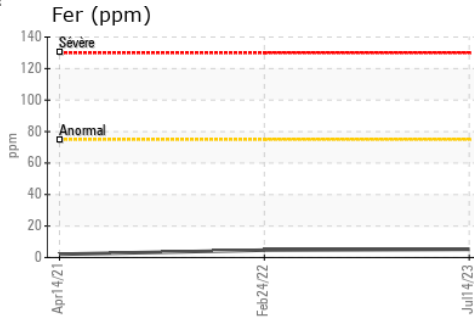
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	12.4	12.7

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 751 - Lachine**
N° d'échantillon : GFL0071090 **Reçu** : 18 Jul 2023 900, Avenue du Pacifique,
N° de laboratoire : 02570554 **Diagnostiqué** : 18 Jul 2023 Lachine, QC
Numéro unique : 5607600 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA H8S 1C4
Analyse : MOB 1 Contact: Eric Lessard
 eric@gojle.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.

Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T:
F: