



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
108395-1185
 Composant
Transmission Manuelle
 Fluid
SAE 10W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	LH0242901	LH0203344
Date d'échant.		Client Info		22 May 2024	21 Dec 2022	08 Apr 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6899	5183	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	8	10	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	8	15	43
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

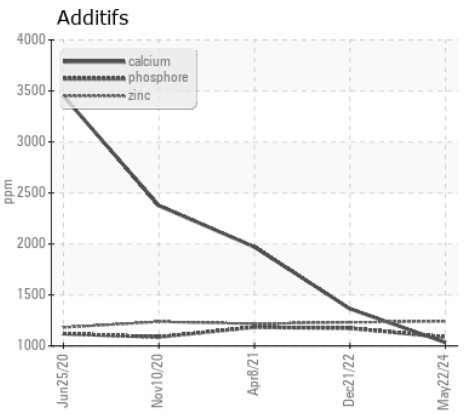
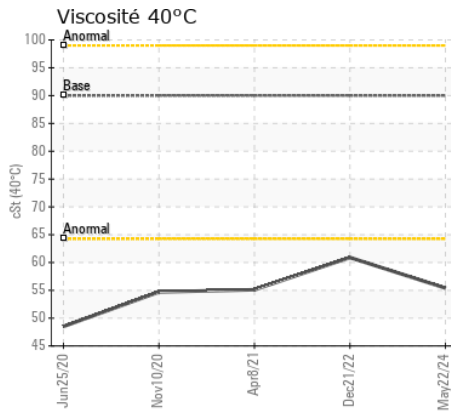
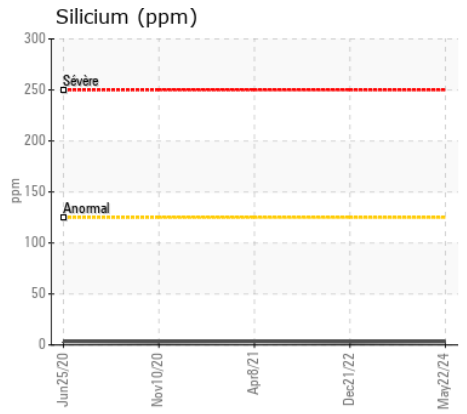
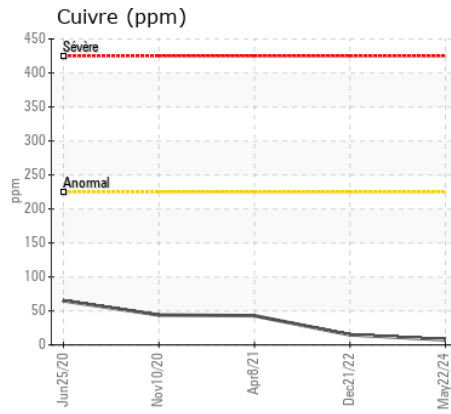
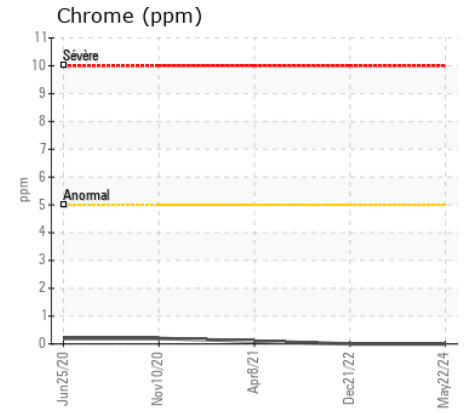
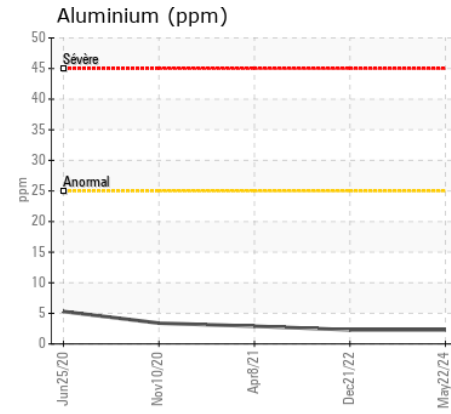
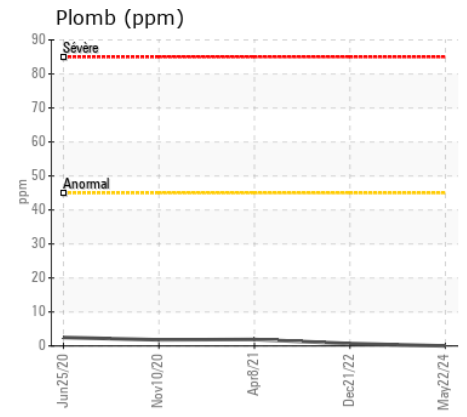
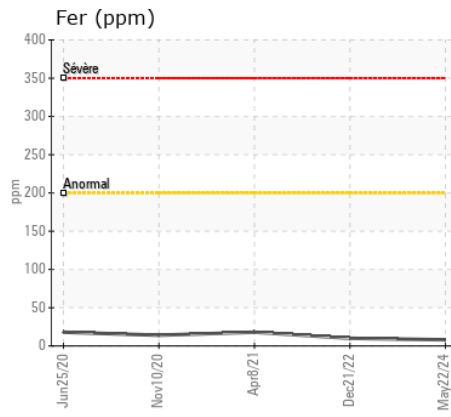
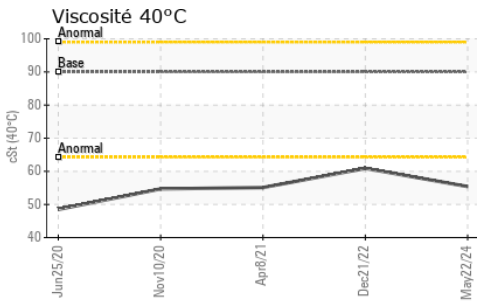
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>401	5	5	16
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		35	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		60	57	37
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	9
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1073	930	612
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1034	1365	1970
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1086	1174	1183
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1241	1231	1217
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2983	3469	5217
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	90.0	55.4	▲ 60.9	55.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : LH

N° de laboratoire : 02641192

Numéro unique : 5798731

Analyse : MOB 1

Reçu : 11 Jun 2024

Tested : 11 Jun 2024

Diagnostiqué : 12 Jun 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 756 - Quebec Lavoisier MRF

2244 rue Lavoisier

Quebec, QC

CA G1N 4H2

Contact: Service Manager

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: