



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

118716-1216

Composant

Boîte de séparation

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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		LH0270170	LH0222283	LH
Date d'échant.		Client Info		19 Mar 2024	19 Sep 2022	11 Jun 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2940	1846	828
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		None	None	None
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	10	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

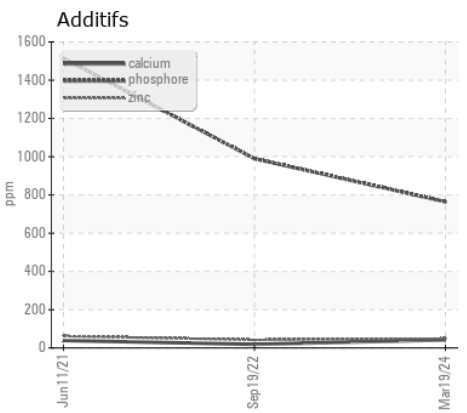
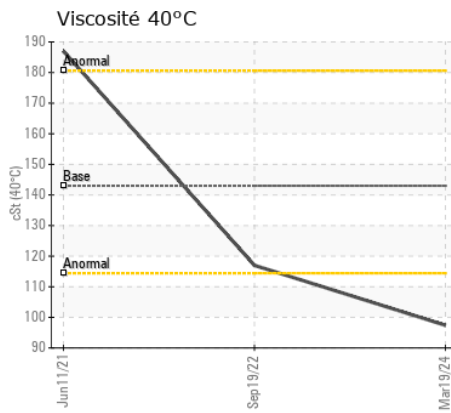
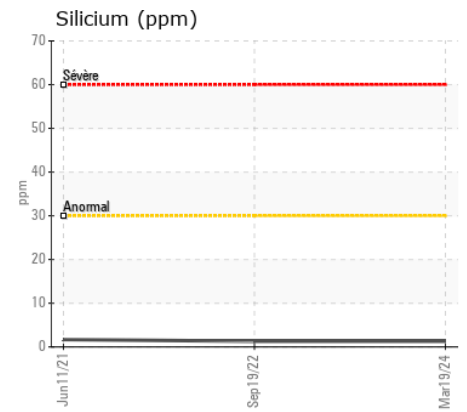
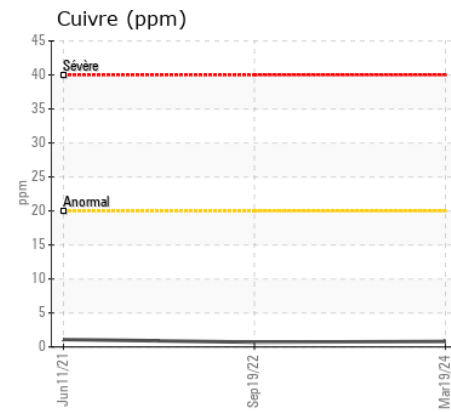
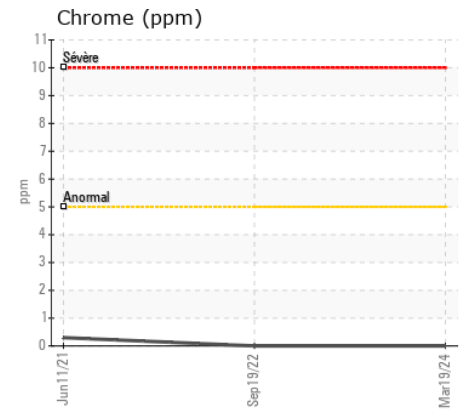
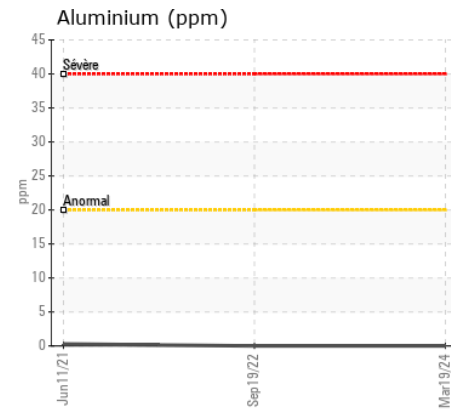
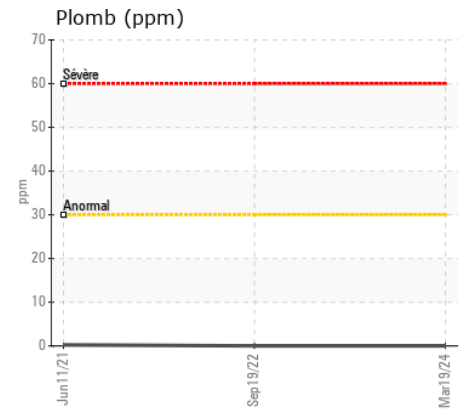
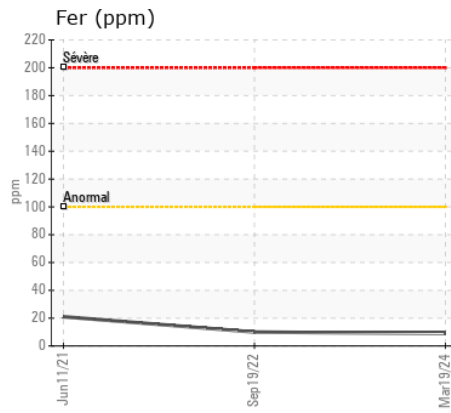
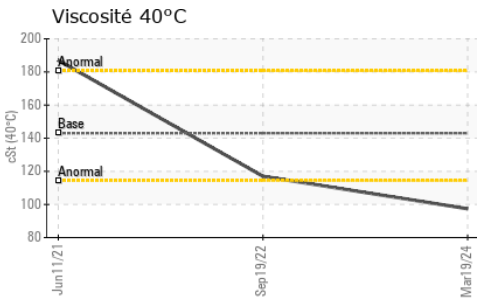
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	1	2
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	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<1	1	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	47	42	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	10	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	42	19	39
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	764	990	1515
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	49	42	62
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	23688	26245	24270
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	97.4	117	187



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0270170
N° de laboratoire : 02623506
Numéro unique : 5748625
Analyse : MOB 1
Reçu : 20 Mar 2024
Tested : 20 Mar 2024
Diagnostiqué : 20 Mar 2024 - Wes Davis

American Iron and Metal
 200 rue Nadon
 Amos, QC
 CA J9T 3A1
 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: