



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine
LIEBHERR L586 44337-1334
 Composant
Moyeu de roue Avant droit
 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		LH	LH	---
Date d'échant.		Client Info		13 Feb 2024	20 Oct 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10981	10000	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1625	15	13	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	2	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	11	38	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

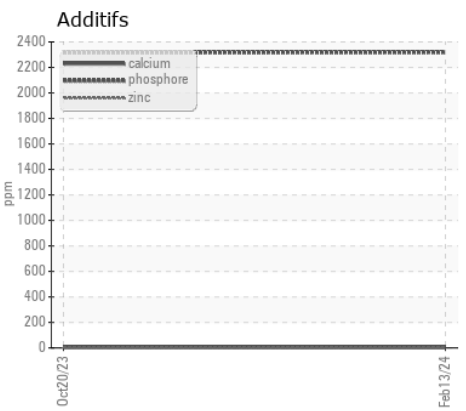
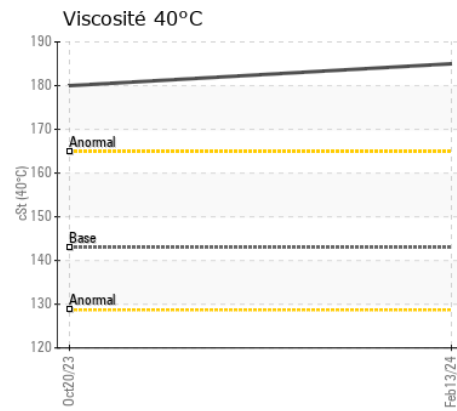
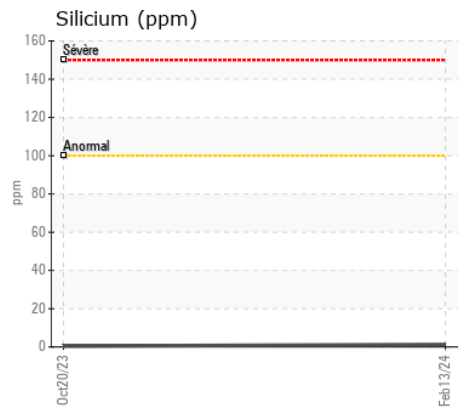
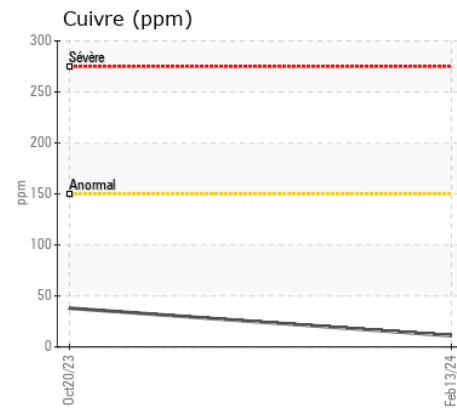
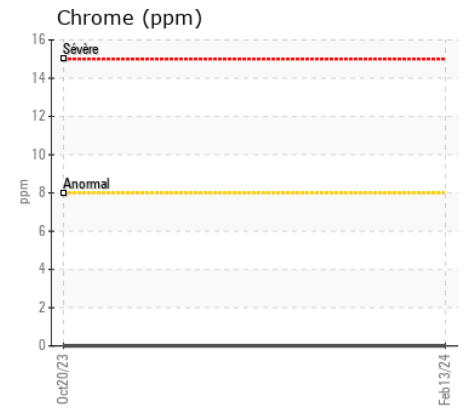
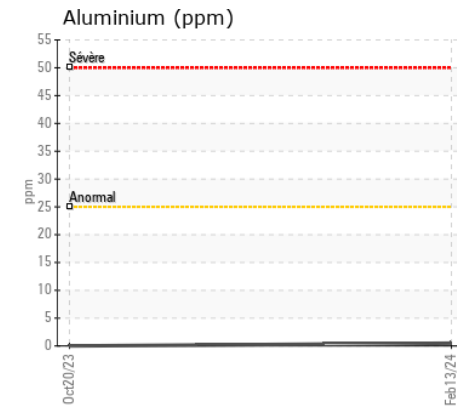
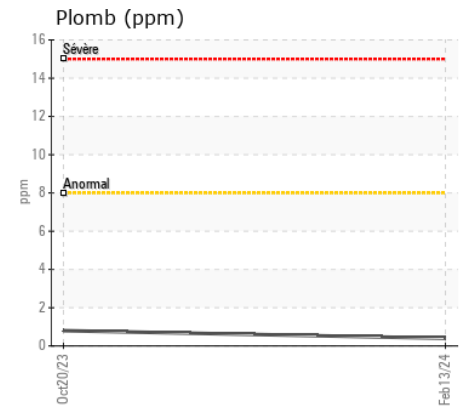
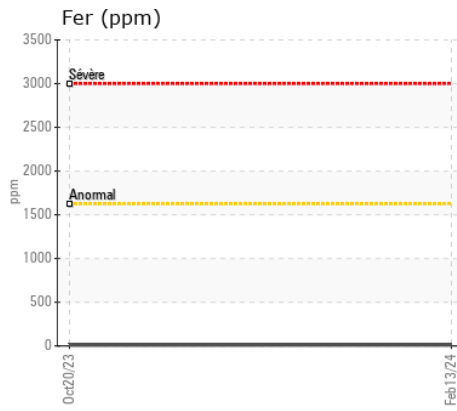
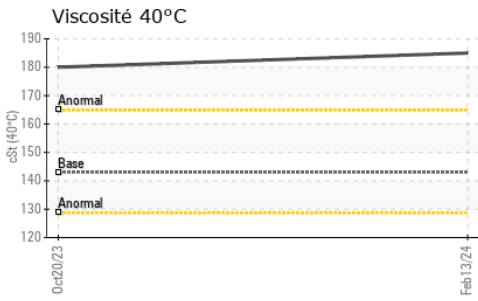
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	32	0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	5	6	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2319	2317	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	4	5	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24963	25715	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	185	180	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : LH

N° de laboratoire : 02615778

Numéro unique : 5724873

Analyse : MOB 1

Reçu : 14 Feb 2024

Tested : 15 Feb 2024

Diagnostiqué : 15 Feb 2024 - Wes Davis

2M RESSOURCES INC.

450 RUE SAINT-MICHEL

ST-JEAN SUR RICHELIEU, QC

CA J3B 1T4

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: (450)348-0808

F: