



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 Arrière 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	14	10	---
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	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	9	25	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

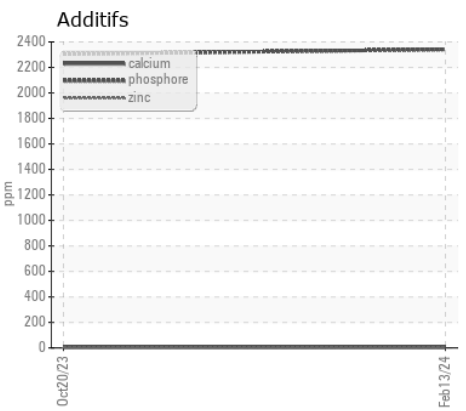
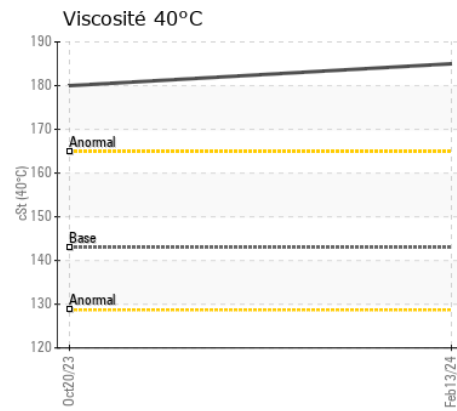
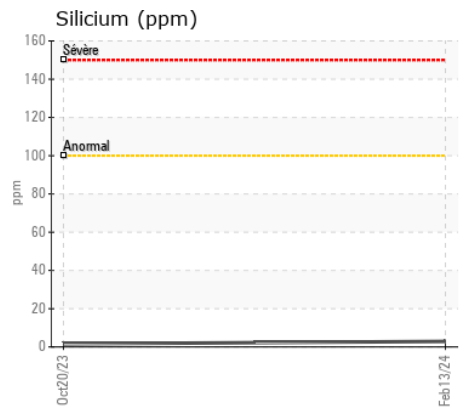
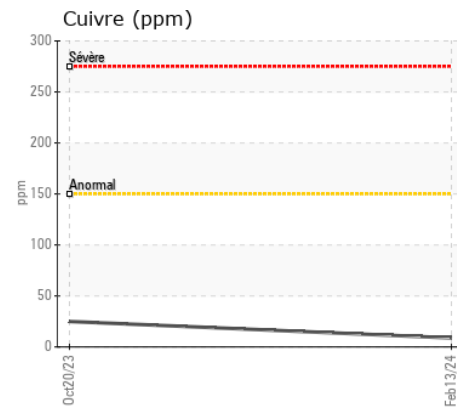
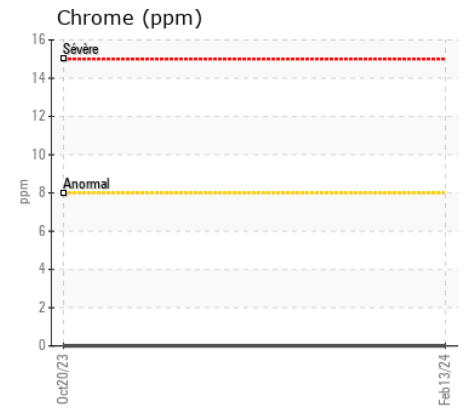
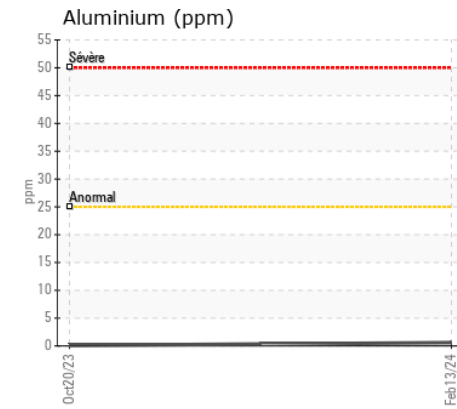
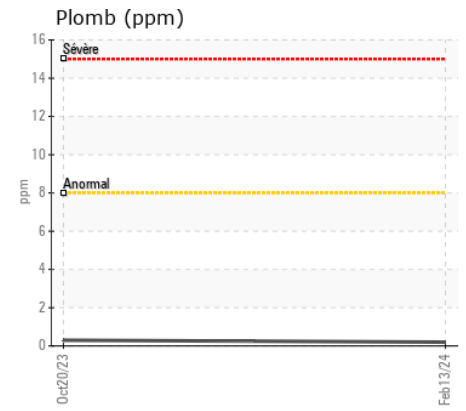
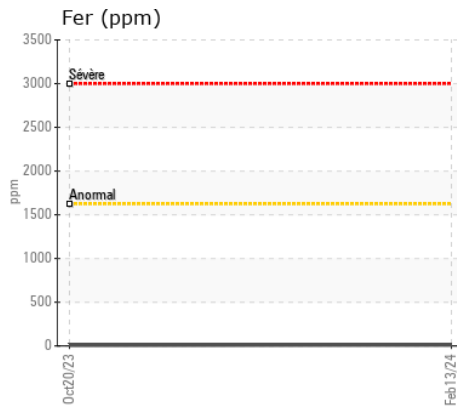
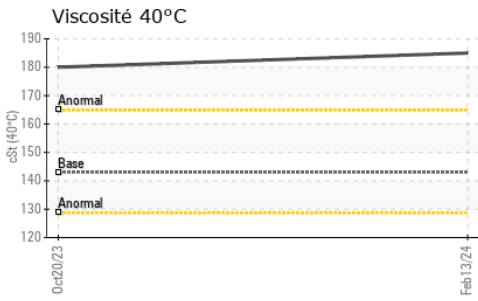
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	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	3	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	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	6	6	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2341	2305	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	5	6	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	24993	25427	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	185	180	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02615776
Numéro unique : 5724871
Analyse : MOB 1
Reçu : 14 Feb 2024
Tested : 14 Feb 2024
Diagnostiqué : 14 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: