



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

ANORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR L586 44337-1334

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de suivre la procédure de vidange d'eau de ce composant. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

CONTAMINATION

Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile. Présence d'eau libre.

ÉTAT DU FLUIDE

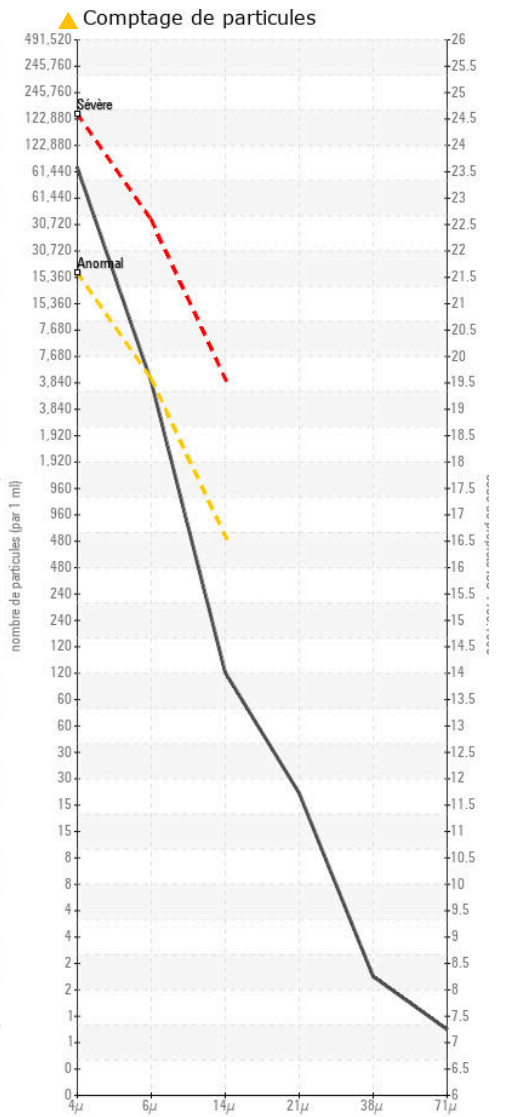
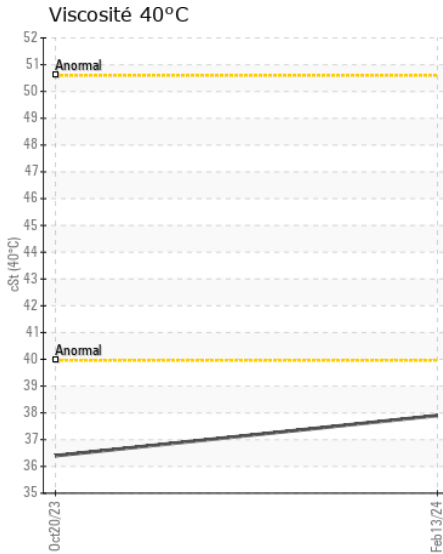
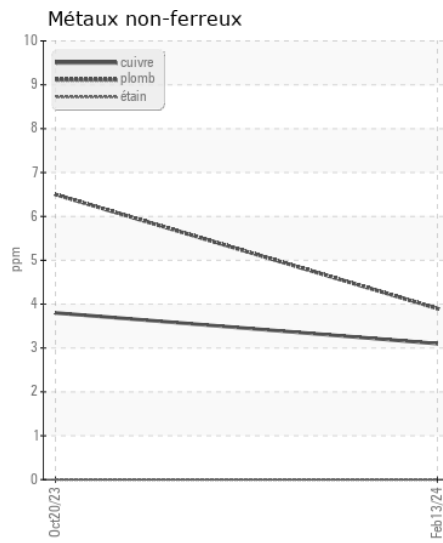
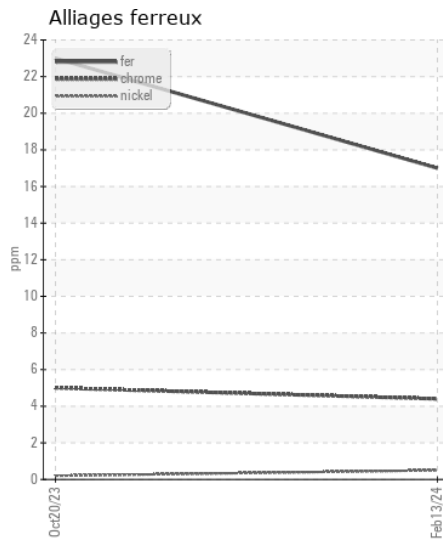
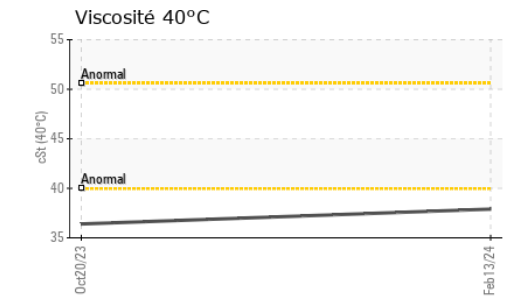
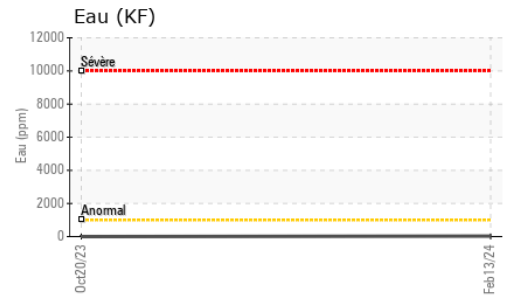
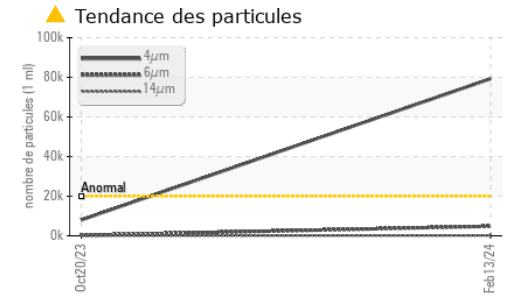
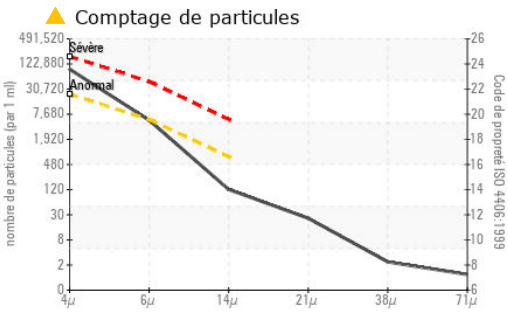
L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

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.				ABNORMAL	NORMAL	---

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	17	23	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	5	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	6	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.003	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	31	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	▲ 79305	8015	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	4806	243	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	107	6	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	22	1	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	2	0	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	▲ 23/19/14	20/15/10	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ WGOIL	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	3	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		12	17	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		265	408	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		549	516	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		677	632	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1701	1770	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		37.9	36.4	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 14 Feb 2024
N° de laboratoire : 02615683 **Tested** : 16 Feb 2024
Numéro unique : 5724778 **Diagnostic** : 16 Feb 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF, PrtCount)

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: