



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(351037)
Identité de la machine
LIEBHERR L566 062319-1758
Composant
Différentiel Avant
Fluide
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	LH0205190	LH
Date d'échant.		Client Info		06 Feb 2023	12 Apr 2022	06 Dec 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	4000	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1400	54	30	54
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	16	11	24
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

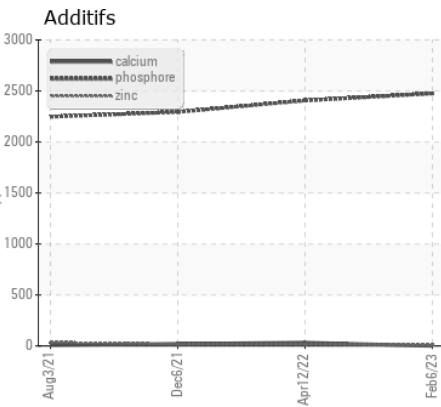
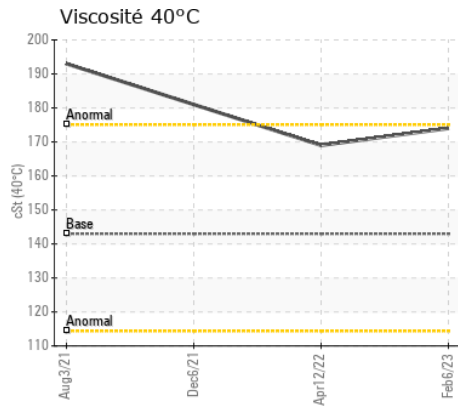
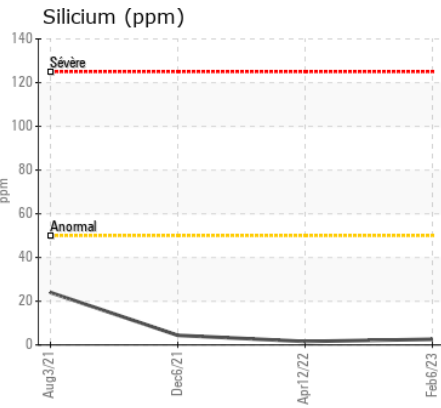
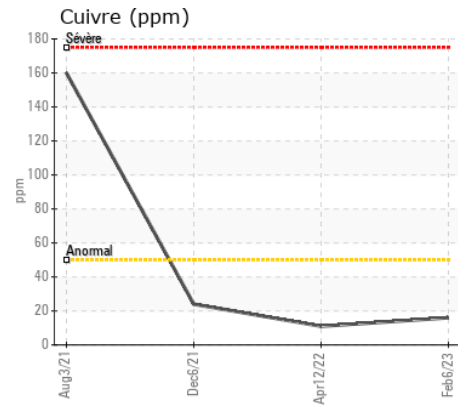
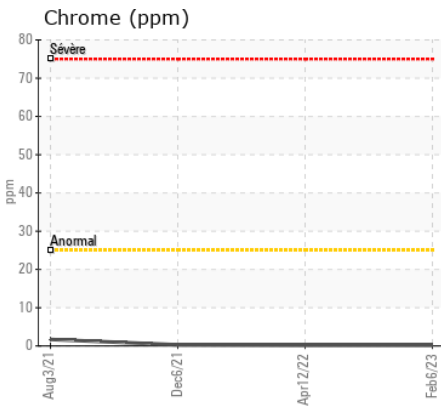
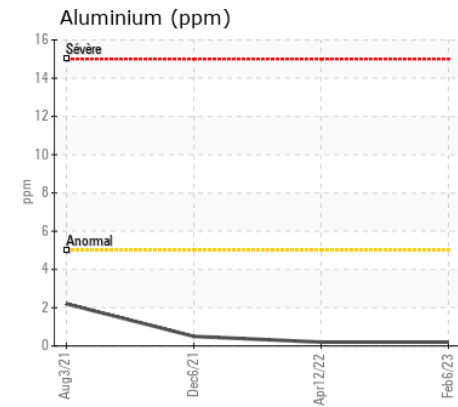
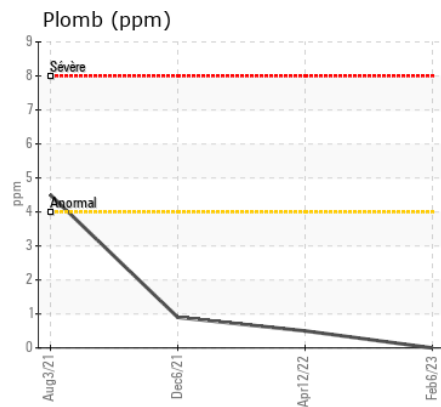
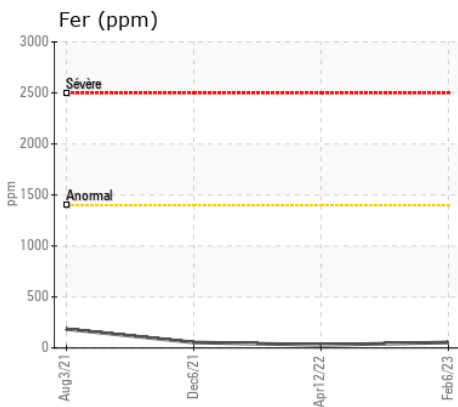
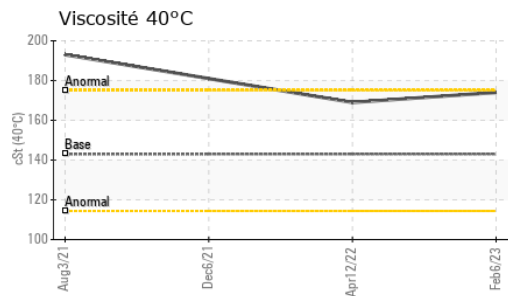
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	3	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
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*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	17	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	0	33	21
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2475	2406	2293
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	8	14	16
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	26466	34626	30906
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	174	169	181



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 07 Feb 2023
N° de laboratoire : 02537954 **Diagnostiqué** : 07 Feb 2023
Numéro unique : 5526954 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:

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.