



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR L566 055492-1484

Composant

Différentiel Avant

Fluid

LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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		LH0231469	LH0223607	LH
Date d'échant.		Client Info		13 Mar 2024	03 Jun 2022	30 Oct 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5862	3879	3000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	84	145	347
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	2
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	0	<1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	3	▲ 5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	32	▲ 86	▲ 178
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	3	▲ 7
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

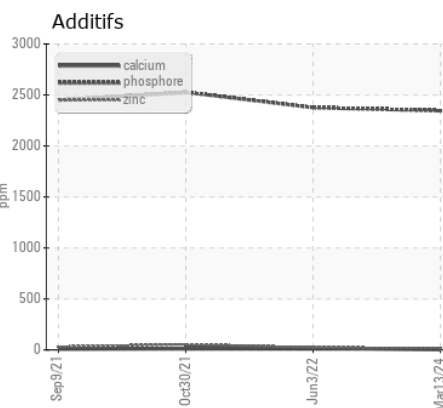
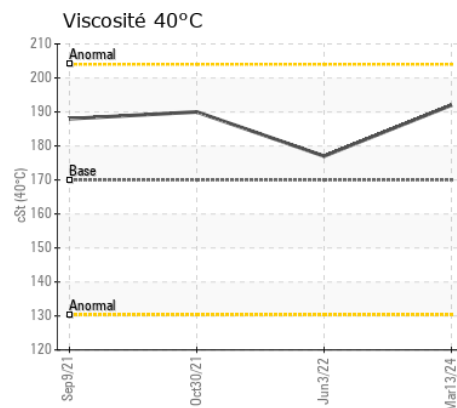
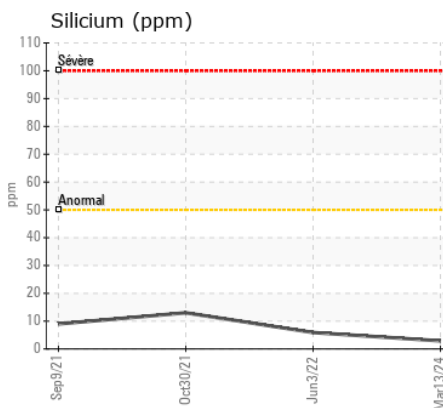
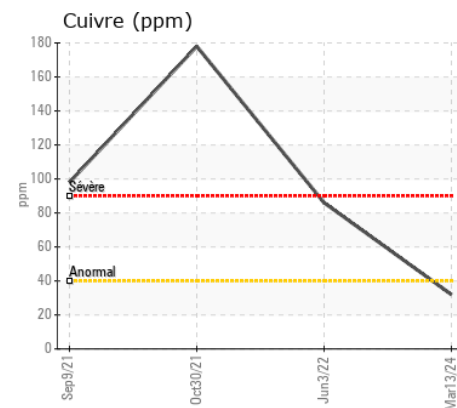
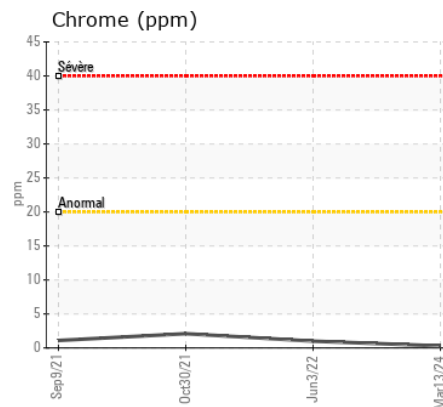
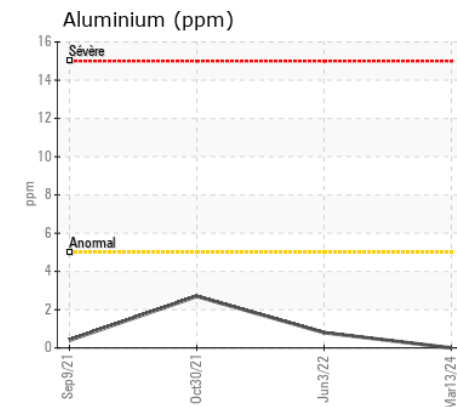
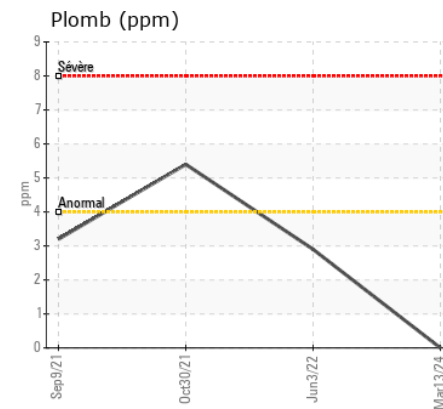
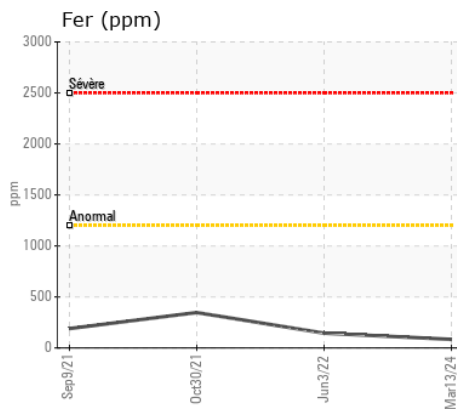
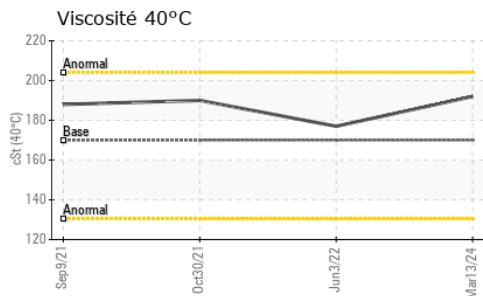
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	3	6	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	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)		1	1	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	10	9
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	7	14
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	4	21	15
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2345	2376	2526
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	16	23	55
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	25994	32336	27908
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	192	177	190



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0231469 **Reçu** : 20 Mar 2024
N° de laboratoire : 02623497 **Tested** : 20 Mar 2024
Numéro unique : 5748616 **Diagnostiqué** : 20 Mar 2024 - Wes Davis
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

JEAN FOURNIER INC.
 62 RUE WILLIAM DOBELL
 BAIE COMEAU, QC
 CA G4Z 1T7
 Contact: Bruno Maltais
 maltaisbruno@hotmail.com
 T: (418)296-2314
 F: (418)296-0206

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.