



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

(375709)

Identité de la machine

LIEBHERR L586 065995-1761

Composant

Boîte de séparation

Fluid

GEAR OIL LS 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	LH0256484
Date d'échant.		Client Info		21 Apr 2024	19 Sep 2023	22 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	2977	2092
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
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)	>365	11	6	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

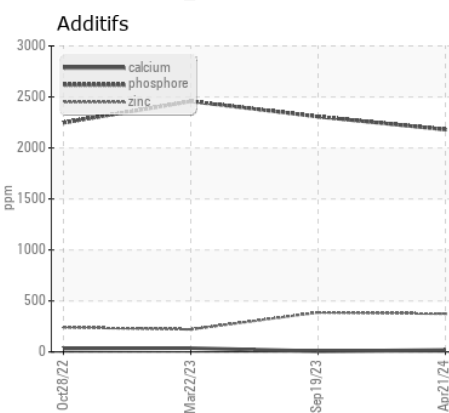
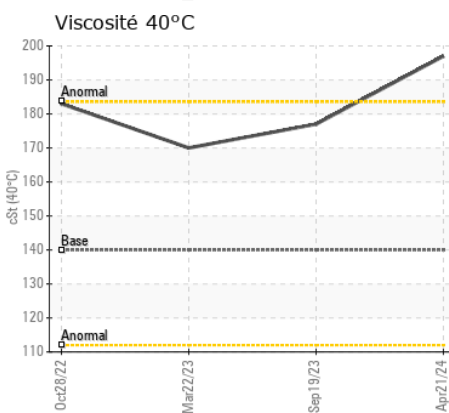
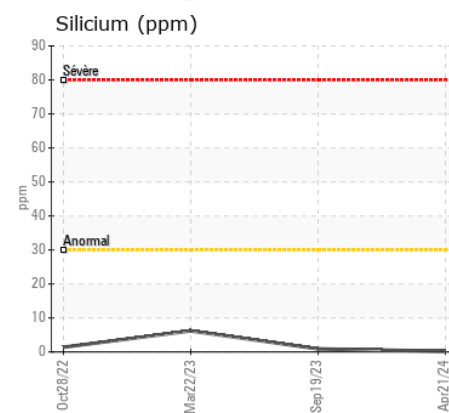
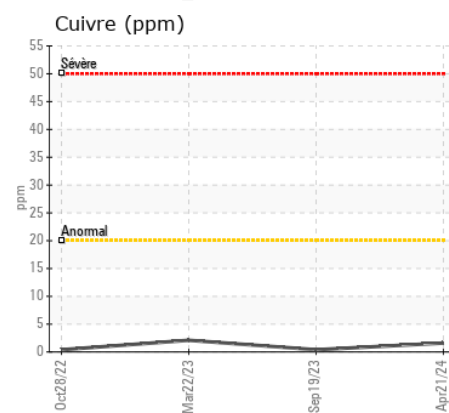
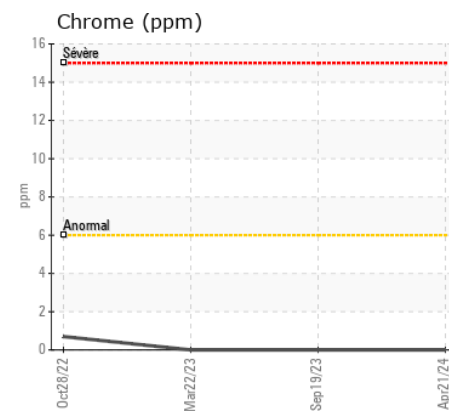
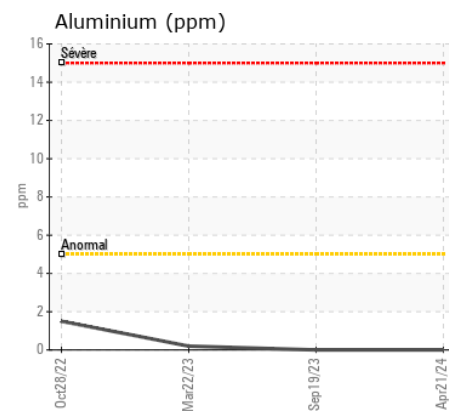
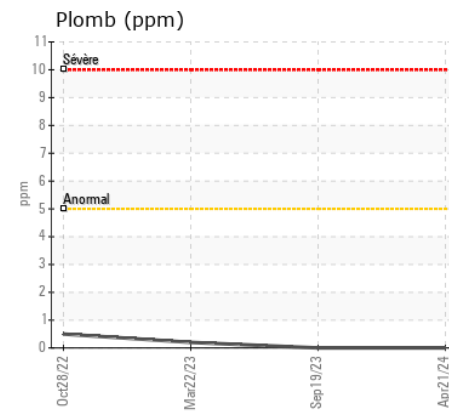
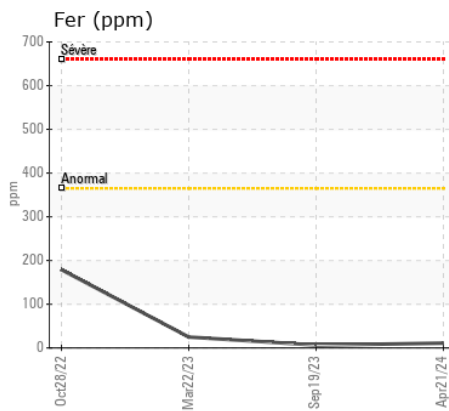
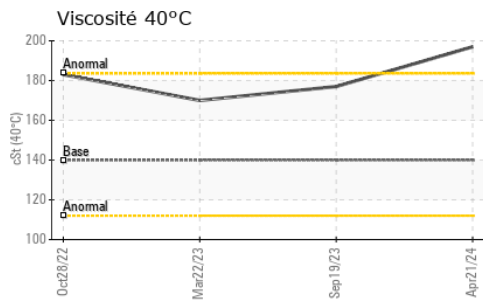
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	<1	2	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	3	<1	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	70	19	8	37
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2000	2180	2307	2457
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	50	374	387	221
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	20000	22539	25884	26136
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	140	197	177	170



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02630728
Reçu : 22 Apr 2024
Tested : 22 Apr 2024
Numéro unique : 5763860
Diagnostiqué : 22 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1

CONSTRUCTION DJL
 580 RANG DES 25 EST
 ST-BRUNO DE MONTARVILLE, QC
 CA J3V 0G6
 Contact: Jocelyn Dulude
 jocelyn.dulude@djl.ca
 T: (438)886-7612
 F: (514)653-7896

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.