



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L556 066122-1826
 Composant
Boîte de séparation
 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		LH0277325	LH	---
Date d'échant.		Client Info		15 Nov 2023	27 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2709	1035	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	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)	>100	22	171	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

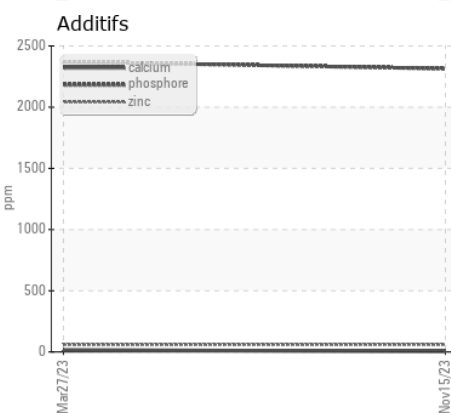
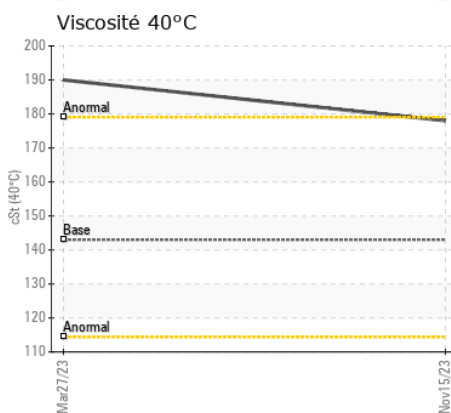
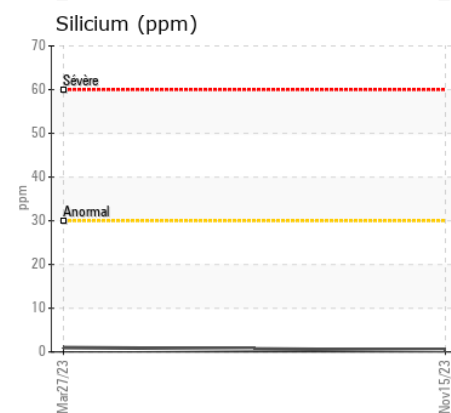
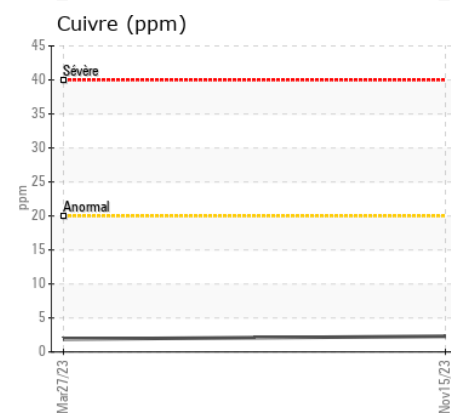
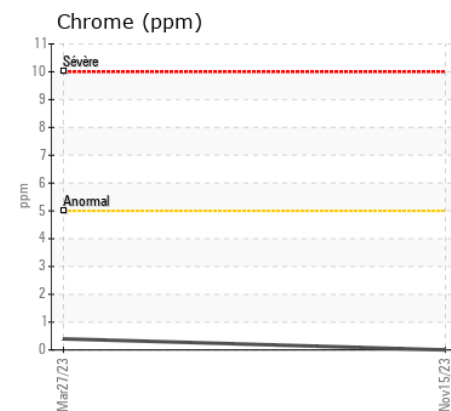
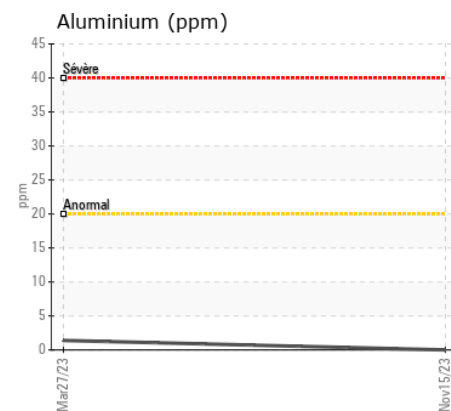
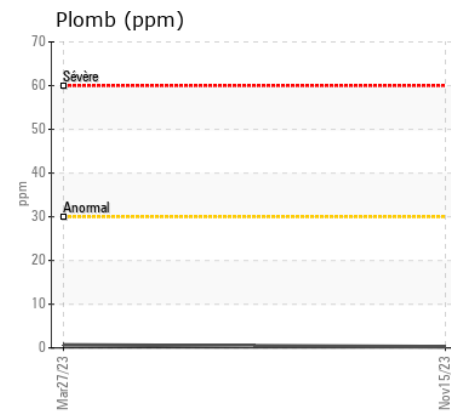
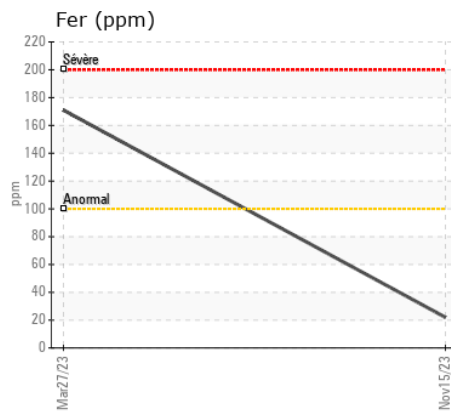
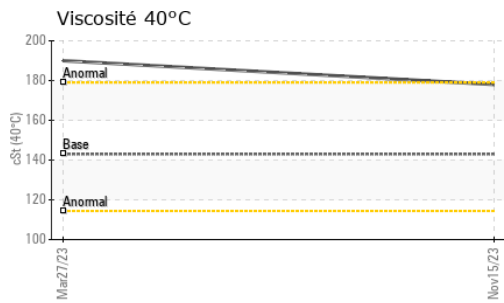
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	1	8	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	5	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	29	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	12	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	5	17	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2314	2371	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	60	59	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	26770	26140	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	178	190	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0277325
N° de laboratoire : 02597181
Numéro unique : 5682261
Analyse : MOB 1

Reçu : 17 Nov 2023
Diagnostiqué : 17 Nov 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

REVALORISATION TPOL INC.
 215 RUE DAMASE BRETON
 ST.LAMBERT DE LAUZON, QC
 CA G0S 2W0
 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:
F: