



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(364929)
Identité de la machine
LIEBHERR LH26M 135572-1252
Composant
Entraînement de tourelle
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		LH0271436	LH0234638	LH0227064
Date d'échant.		Client Info		03 Aug 2023	10 Aug 2022	02 Mar 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1934	970	0
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)	>350	57	34	139
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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)	>10	2	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>300	16	13	19
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

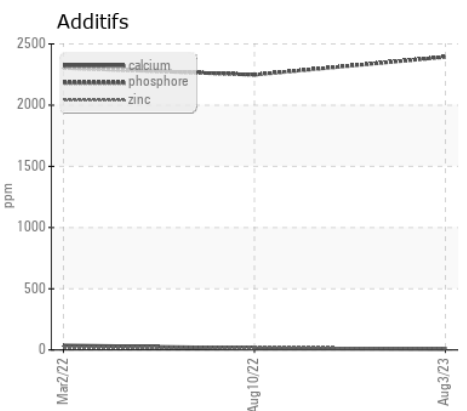
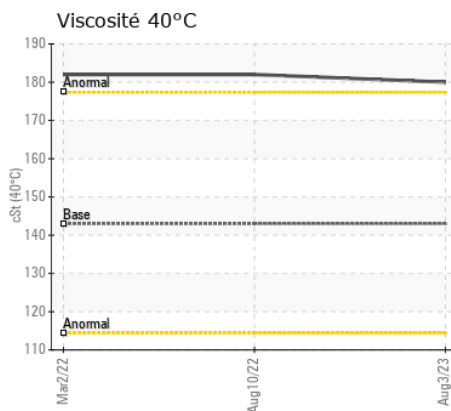
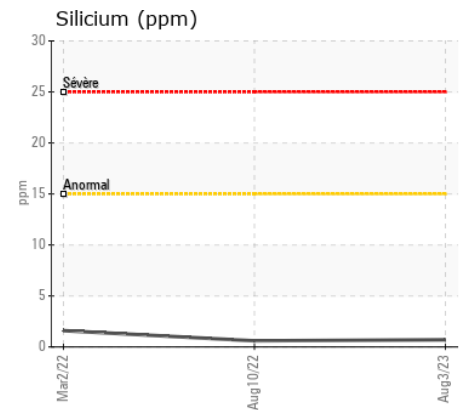
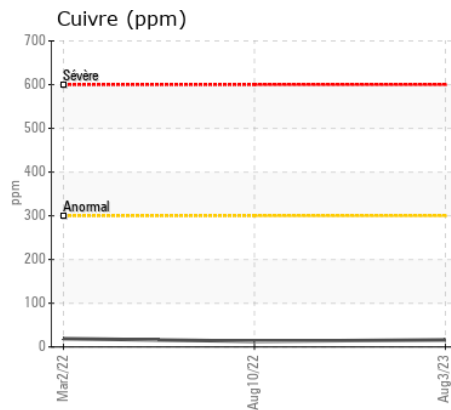
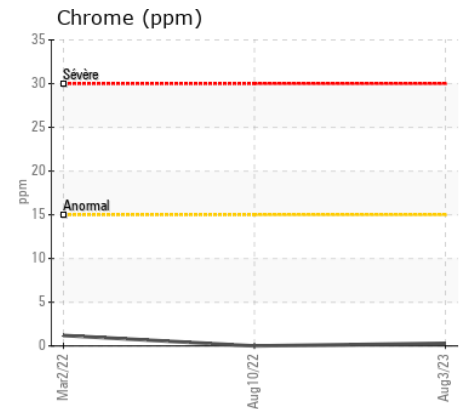
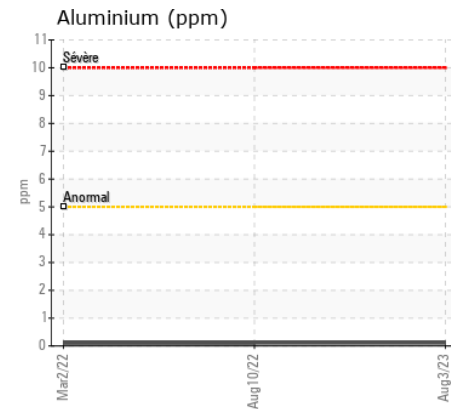
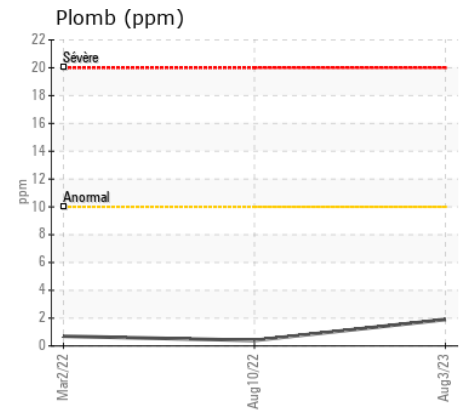
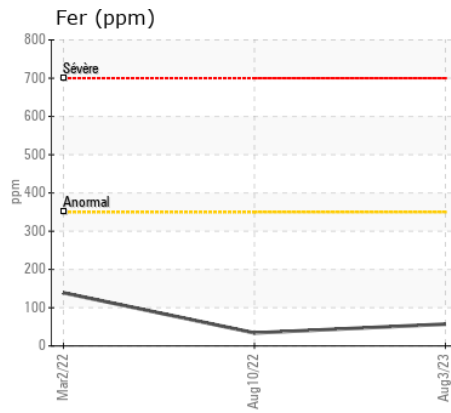
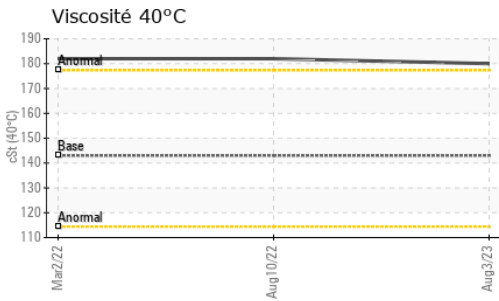
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	4	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	1	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	1	6
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	9	14	38
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2394	2248	2304
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	15	18	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	25973	32793	25111
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	180	182	182



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0271436 **Reçu** : 14 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582589 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643654 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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: