



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(364929)
Identité de la machine
LIEBHERR LH26M 135572-1252
Composant
Différentiel Arrière
Fluid
GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC	LH0271434	LH0227072
Date d'échant.		Client Info		04 Jun 2024	03 Aug 2023	02 Mar 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4123	1934	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)	>150	13	10	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	2	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

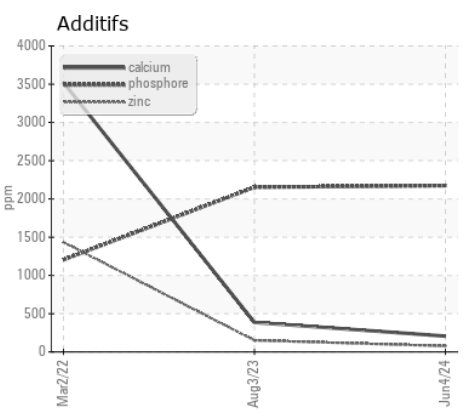
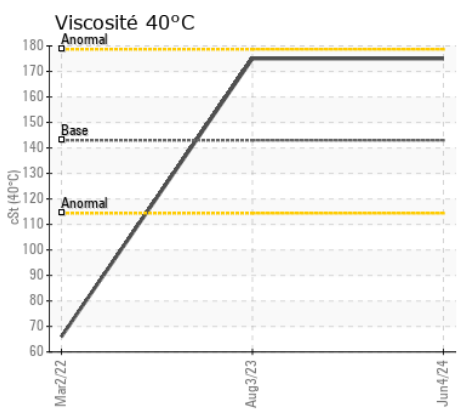
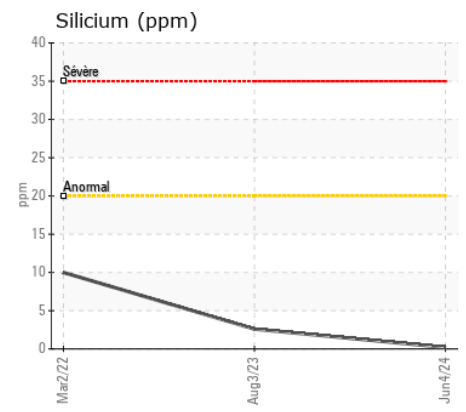
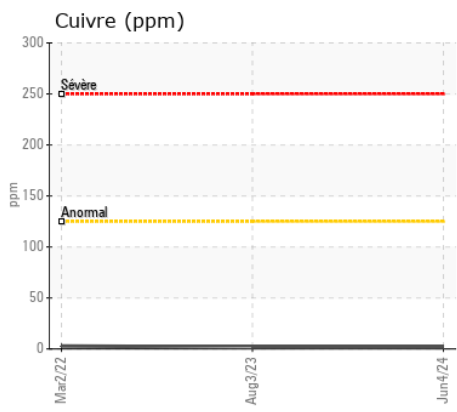
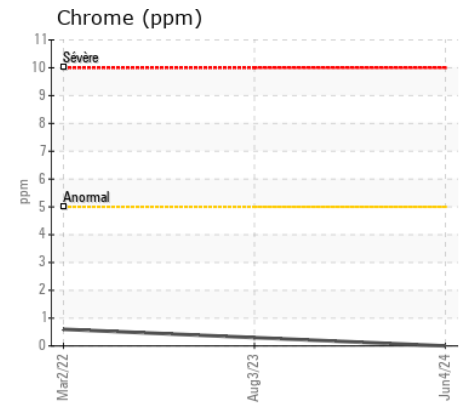
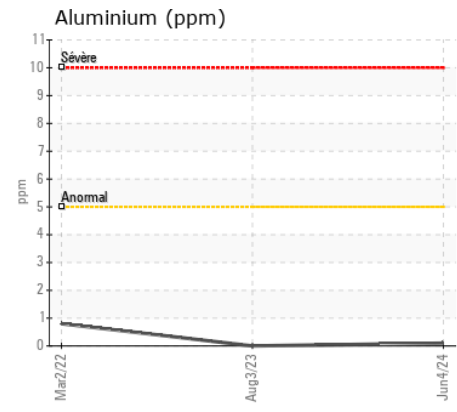
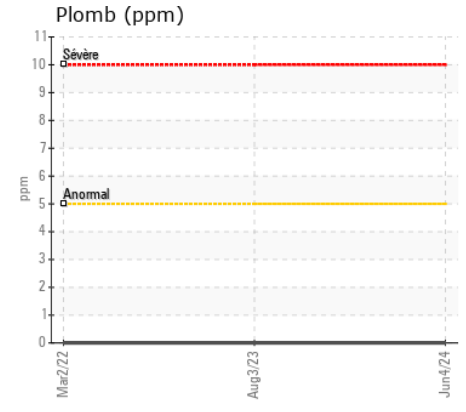
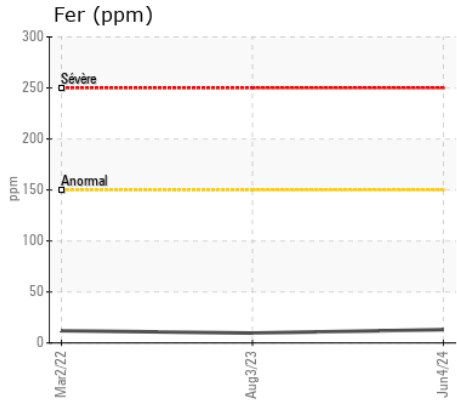
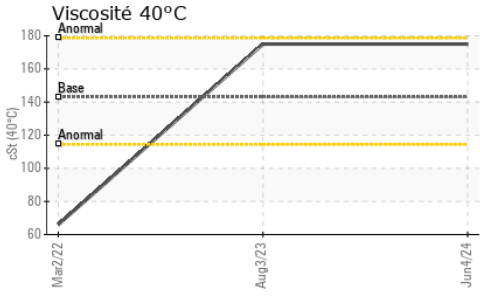
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
L'eau		WC Method	>0.2	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*	>0.2	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	4	14
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	6	9	101
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	2	11
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	207	386	3522
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2174	2153	1205
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	77	151	1434
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	25240	28918	2935
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	175	175	66.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02641285
Numéro unique : 5798824
Analyse : MOB 1
Reçu : 11 Jun 2024
Tested : 11 Jun 2024
Diagnostiqué : 11 Jun 2024 - 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: