



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L538P 045975-1559
 Composant
Différentiel Arrière
 Fluide
GEAR OIL SAE 75W90 (--- 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		LH0271503	LH	LH
Date d'échant.		Client Info		12 Sep 2023	19 Mar 2023	19 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		6035	5079	5079
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	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1250	28	24	116
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	▲ 4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	2	■ 190
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	■ 12
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

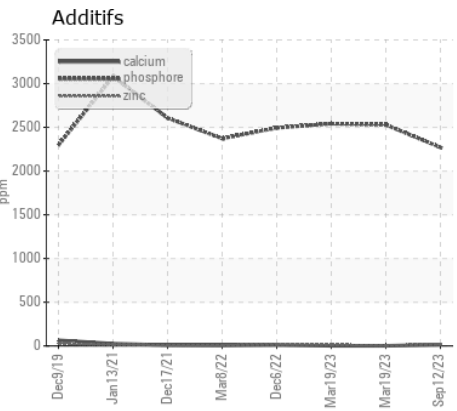
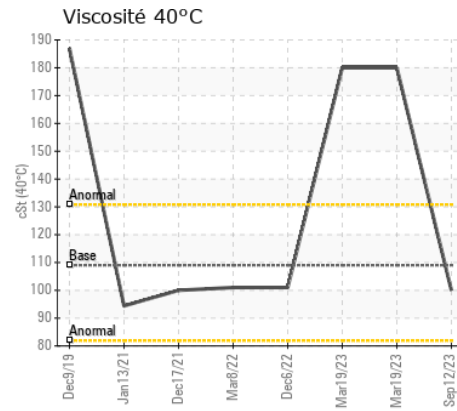
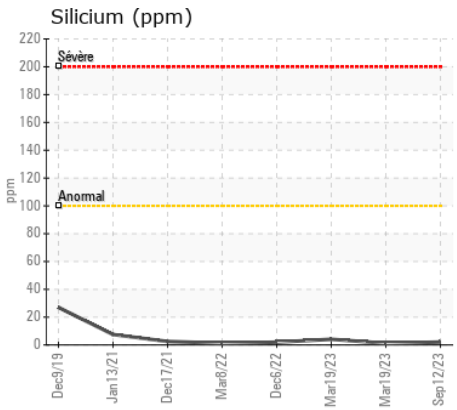
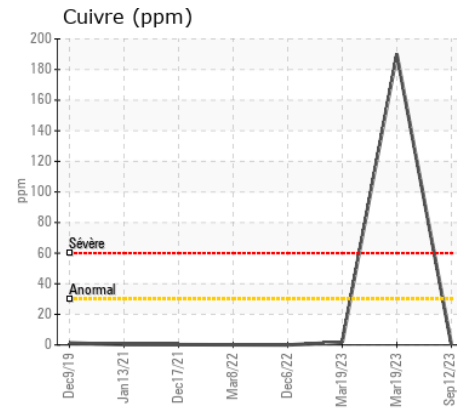
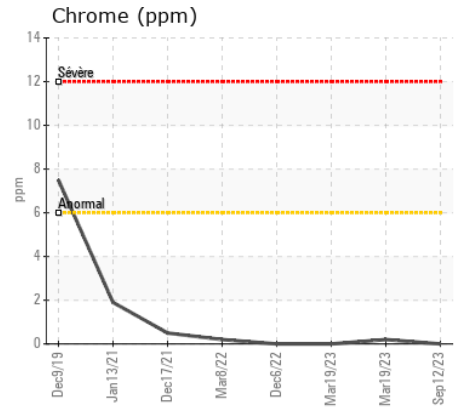
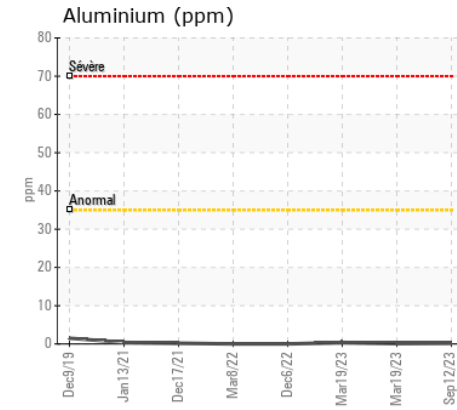
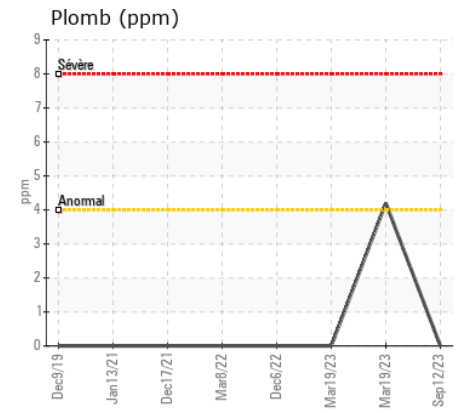
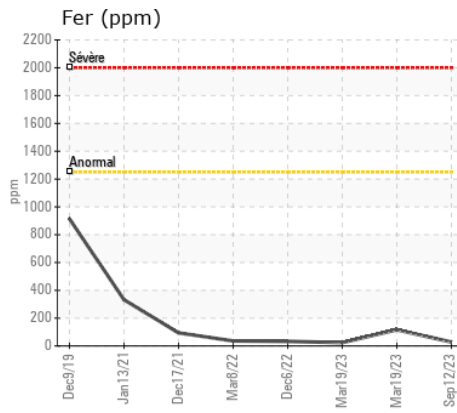
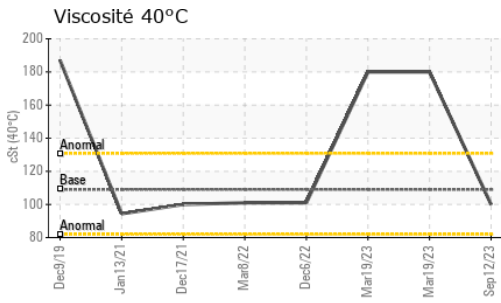
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	4	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
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*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	304	<1	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	16	2	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	2271	▲ 2530	▲ 2542
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	19	4	13
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	19720	28032	28163
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	100	▲ 180	▲ 180



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0271503
N° de laboratoire : 02584995
Numéro unique : 5646060
Analyse : MOB 1

Reçu : 25 Sep 2023
Diagnostiqué : 25 Sep 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

LES INDUSTRIES MAIBEC INC.
 24 RANG 6
 ST-PAMPHILLE, QC
 CA G0R 3X0
 Contact: Richard Boutin
 richard.boutin@maibec.com

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: