



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR R934 055073-1550

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- 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 indiqui que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0240253	LH0240247	LH0240246
Date d'échant.		Client Info		04 Jul 2023	20 Feb 2023	01 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1488	1000	500
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
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)	>100	5	7	11
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	2	10
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	5	30	118
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

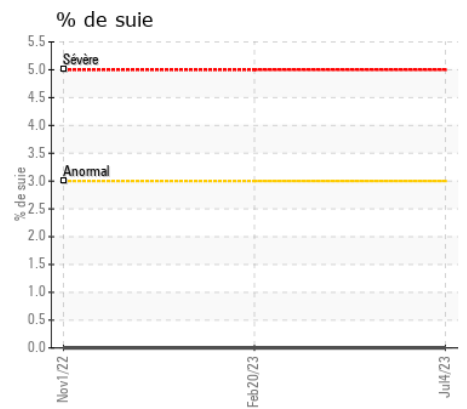
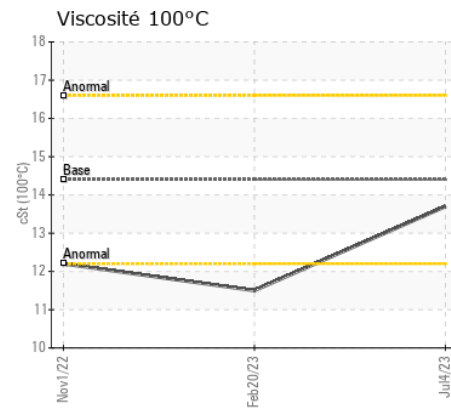
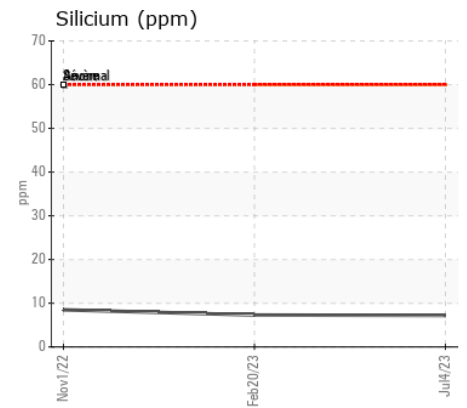
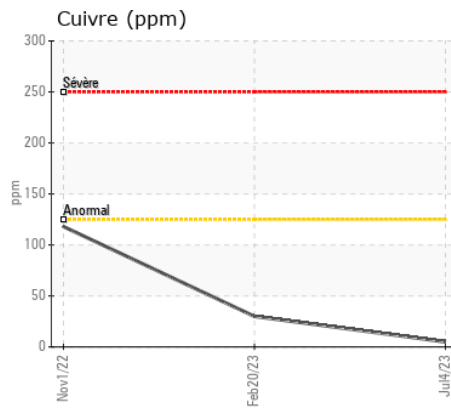
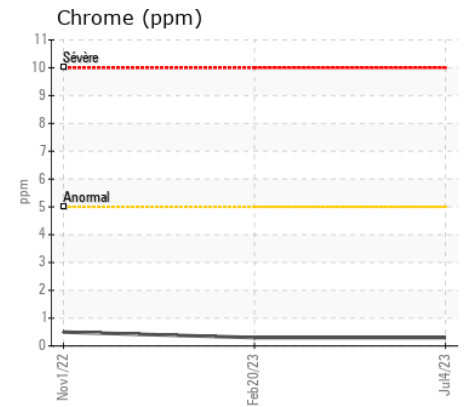
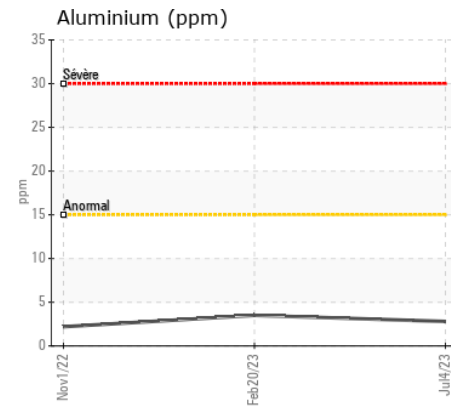
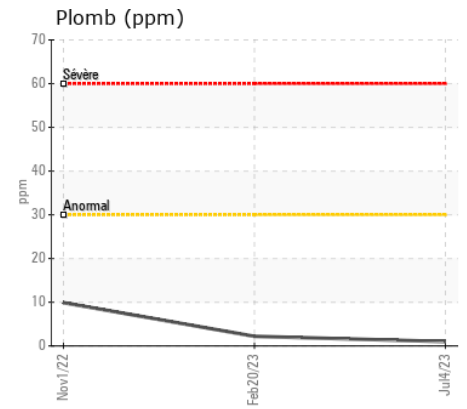
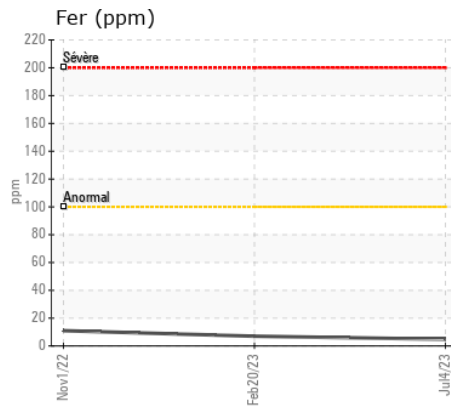
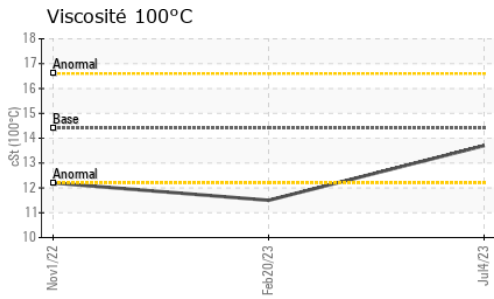
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	7	7	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	3
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.9	1.1
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	10.5	12.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.8	25.3	39.4
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)	>216	3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	29	35	62
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	1	8	51
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	89	80	40
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	180	214	833
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2078	2094	1463
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1099	995	733
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1244	1125	849
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2958	2678	1933
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.6	23.6	51.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	11.5	12.2



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0240253 **Reçu** : 13 Jul 2023
N° de laboratoire : 02569607 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2023
Numéro unique : 5606653 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOBCE

TRANSPORT FOUCAULT INC
 614 rte du Canton
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1P8
 Contact: Patrick Foucault

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

T: (450)820-2447
 F: