



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 1203-80864

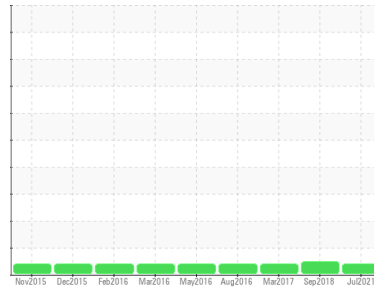
Composant

Transmission Manuelle

Fluid

MOBIL 1 SAE 10W30 (3 LTR)

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



DIAGNOSTIC

▲ **Recommendation**

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme MOBIL 1 SAE 10W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 20 Transmission/Drive Train Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le le fluide.

▲ **État Du Fluide**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

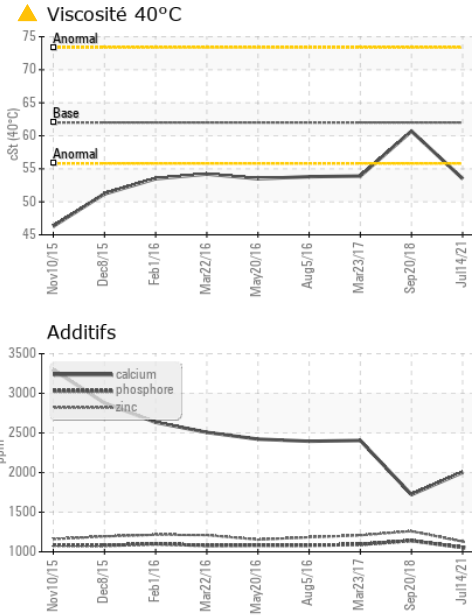
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				LH0130086	LH0130032	LH0112438
Date d'échant.	Client Info				14 Jul 2021	20 Sep 2018	23 Mar 2017
Âge d la Machine	hrs	Client Info			21583	14360	9010
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	0
Huile changée	Client Info				Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.					ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			>0.1	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		>200	37	11	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		>5	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		>7	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		>25	2	3	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		>45	<1	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		>225	22	4	33
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		>10	<1	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)			<1	0	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0

ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)			71	66	26
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			8	46	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			61	470	8
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			2003	1722	2405
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			1055	1141	1093
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			1130	1260	1208
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			3215	3056	3606
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	0	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		>125	7	8	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			2	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		>20	1	<1	4

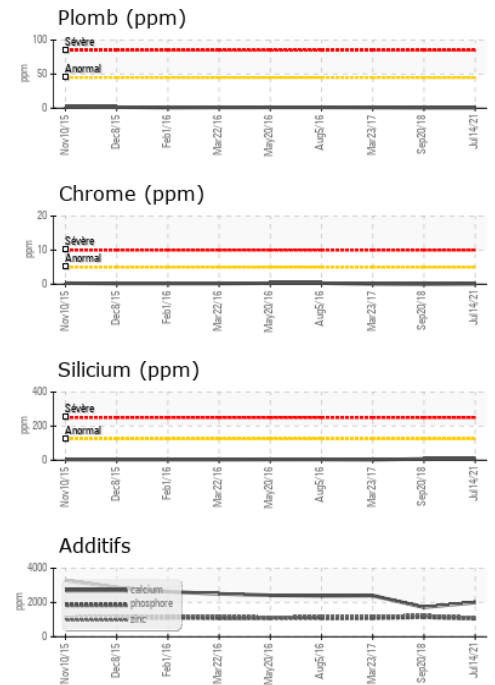
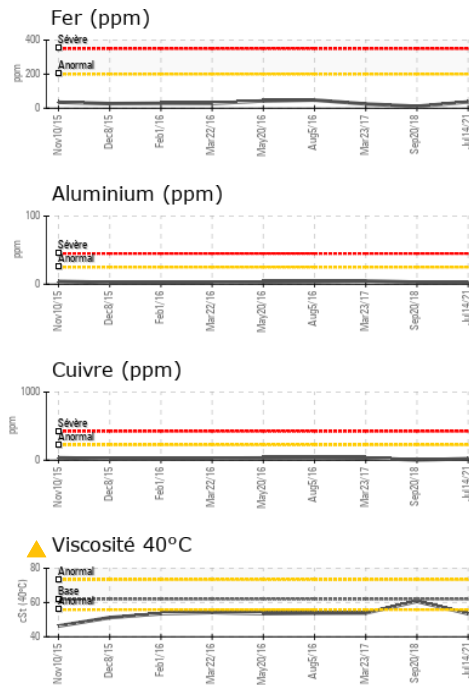


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	62 ▲ 53.5	60.7	▲ 53.9

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0130086
N° de laboratoire : 02436527
Numéro unique : 5264058
Analyse : MOB 1

Reçu : 03 Aug 2021
Tested : 03 Aug 2021
Diagnostiqué : 04 Aug 2021 - Kevin Marson

Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.
 1492, Boul. Vachon S.
 Ste-Marie, QC
 CA G6E 2S5
 Contact: Service Manager
 info@scierielemay.com
 T: (418)209-4081
 F:

Pour discuter cette 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.