



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 1203-80864

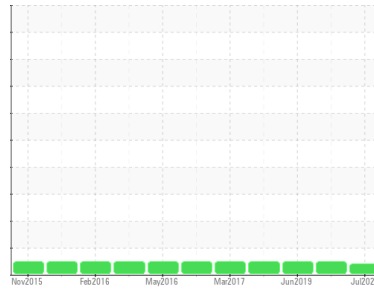
Composant

Moyeu de roue Arrière droit

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (4 GAL)

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



DIAGNOSTIC

▲ **Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

▲ **État Du Fluide**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

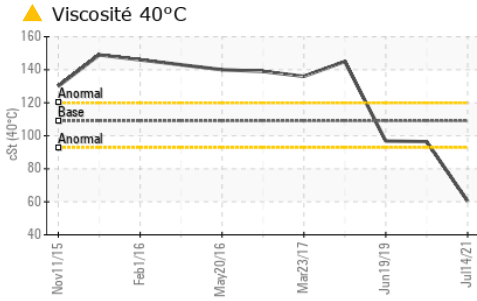
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			LH0177826	LH0130010	LH0130009
Date d'échant.	Client Info			14 Jul 2021	19 Jun 2019	19 Jun 2019
Âge d la Machine	hrs	Client Info		21583	16081	16081
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>745	77	111	108
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>130	16	16	16
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	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)	400	180	256	257
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	9	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	119	19	20
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	282	33	33
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1045	1174	1173
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	331	61	61
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	13532	21168	21123
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0

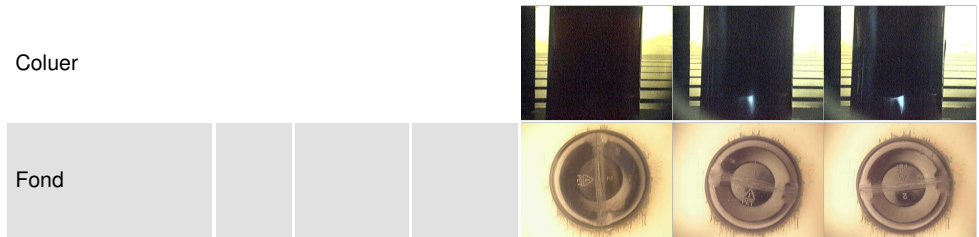
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>160	3	8	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1



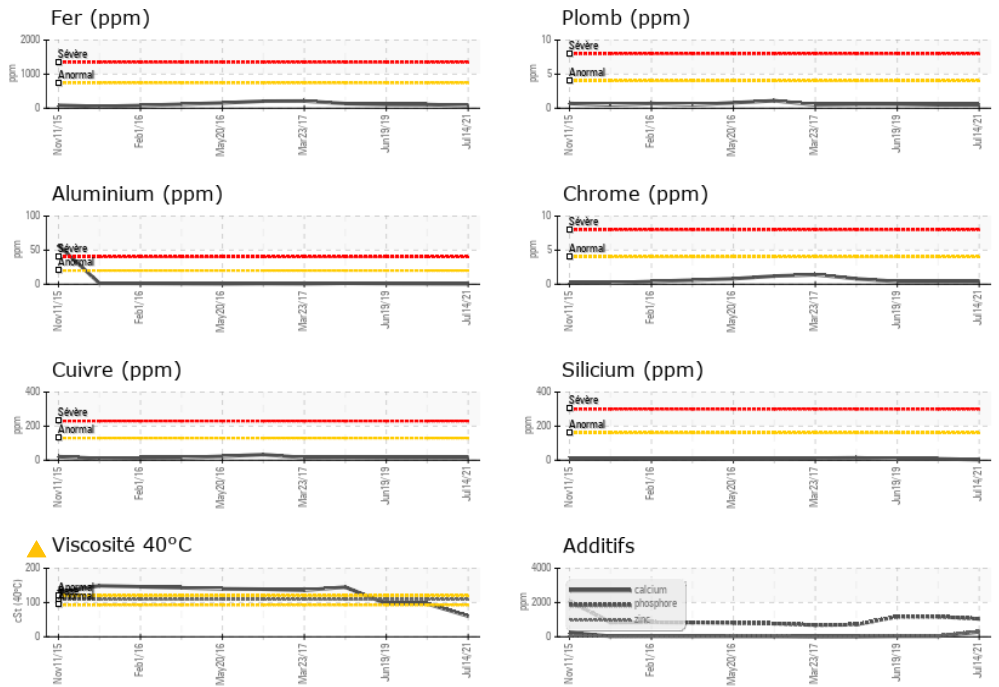
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LTMOD	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109 ▲ 60.4	96.4	96.8

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Scierie Alexandre Lemay et Fils Inc.**
N° d'échantillon : LH0177826 **Reçu** : 03 Aug 2021 1492, Boul. Vachon S.
N° de laboratoire : 02436544 **Tested** : 03 Aug 2021 Ste-Marie, QC
Numéro unique : 5264075 **Diagnostiqué** : 04 Aug 2021 - Kevin Marson CA G6E 2S5
Analyse : MOB 1 **Contact**: Service Manager

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.

T: (418)209-4081

F: