



Identité de la machine

LIEBHERR LH50M 1203-80864

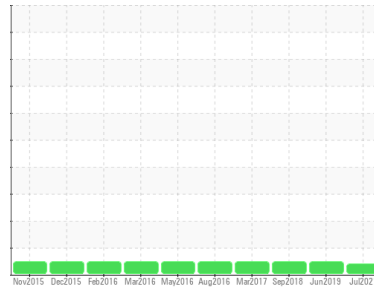
Composant

Moyeu de roue Arrière gauche

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

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 (GENERIC) GEAR OIL SAE 75W90, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du SAE 80 Gear 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 l'huile.

▲ **État Du Fluide**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; 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 l'huile est acceptable pour la durée de service.

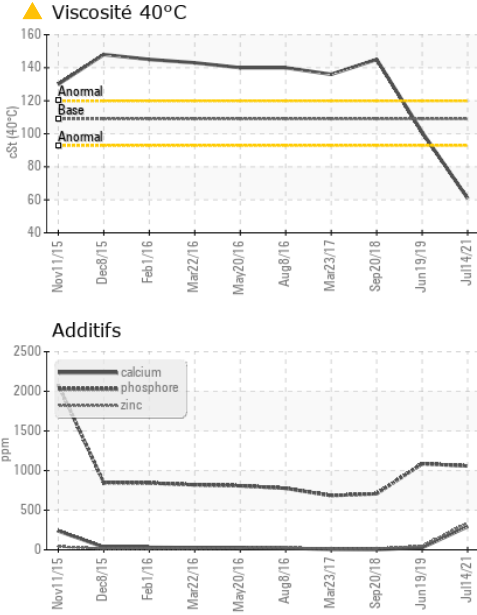
INFORMATION SUR L'éCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info			LH0177827	LH0130013	LH0133077
Date d'échant.		Client Info			14 Jul 2021	19 Jun 2019	20 Sep 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info			21583	16081	14360
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	0
Huile changée		Client Info			Changed	Changed	Not Changd
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	80	128	129
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	<1
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	0	<1	<1
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	167	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		200	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		12	9	1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			<1	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		12	124	15	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		150	294	27	4
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1650	1058	1086	707
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		125	341	46	14
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		22500	13722	20563	16869
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1

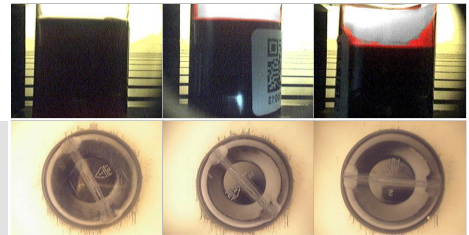
CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		>160	4	11	13
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			2	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		>20	<1	<1	0



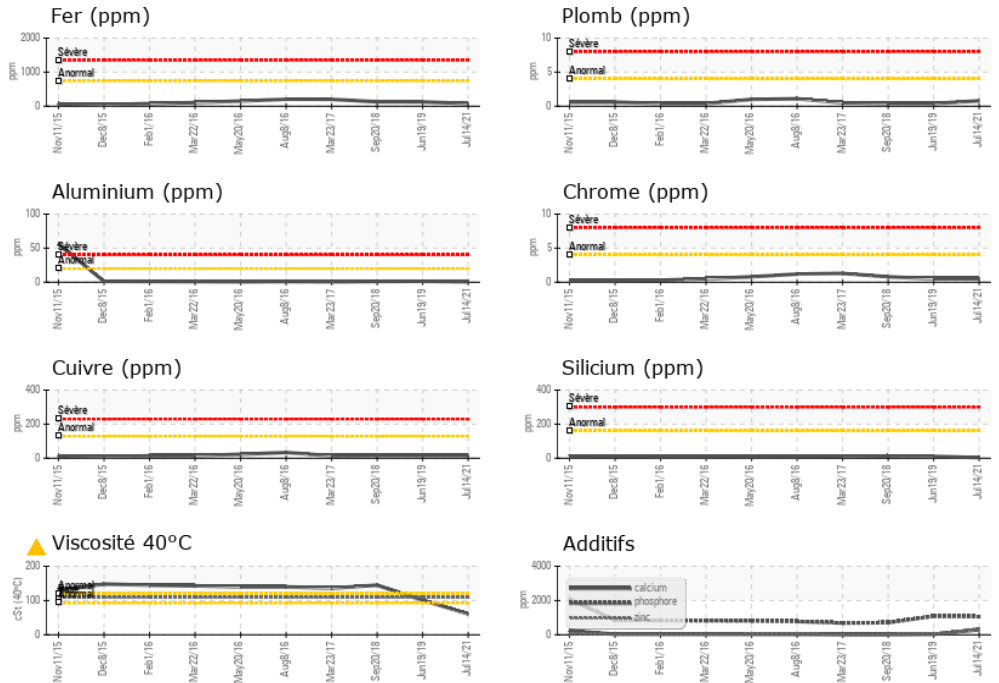
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	60.9	101	145

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 : LH0177827
N° de laboratoire : 02436546
Numéro unique : 5264077
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.