



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Secteur
(366415)
Identité de la machine
LIEBHERR LH30 135575-1253
Composant
Différentiel Arrière
Fluide
NOT GIVEN (--- GAL)

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

SÉVÈRE

NORMAL

NORMAL

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Le taux de nickel est important.

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

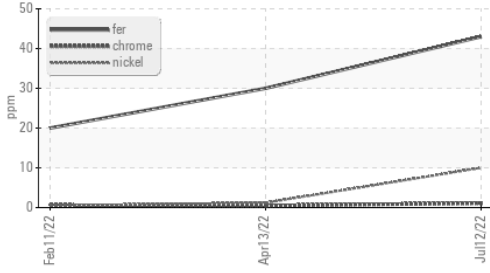
Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0223370	LH0223346	LH0223334
Date d'échant.		Client Info		12 Jul 2022	13 Apr 2022	11 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	2000	1000
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>190	43	30	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	10	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>70	10	12	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

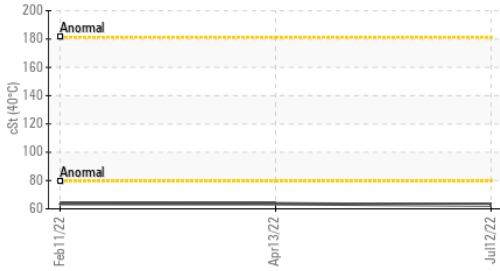
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		14	15	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		103	104	109
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	3	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		10	9	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3772	3501	3603
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1199	1220	1223
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1448	1447	1483
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2878	3086	3159
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		62.6	63.6	63.7

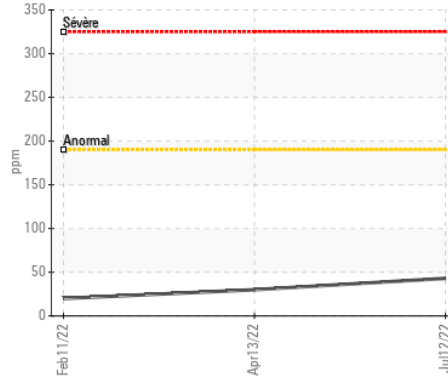
Alliages ferreux



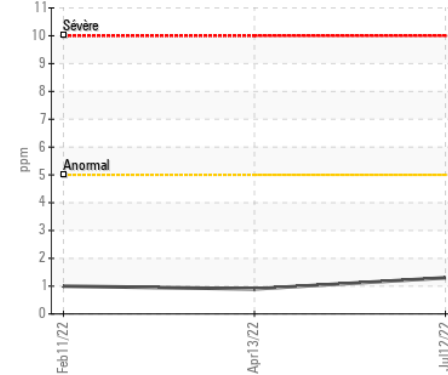
Viscosité 40°C



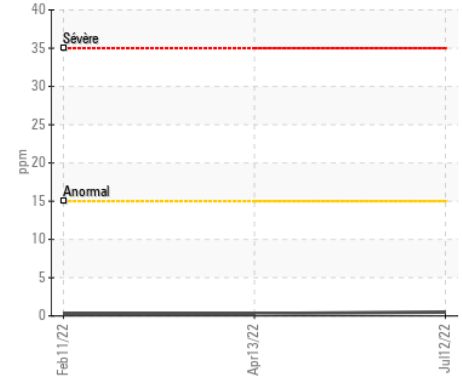
Fer (ppm)



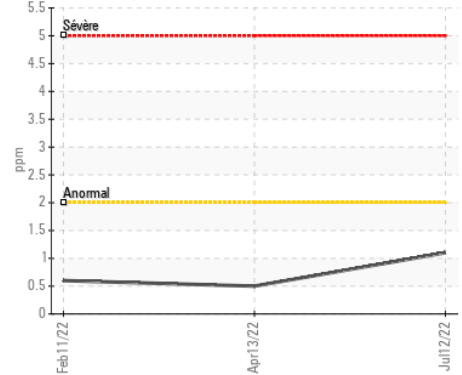
Aluminium (ppm)



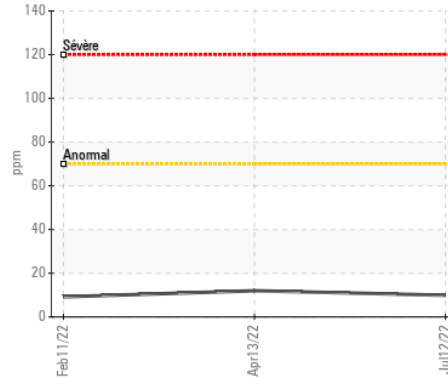
Plomb (ppm)



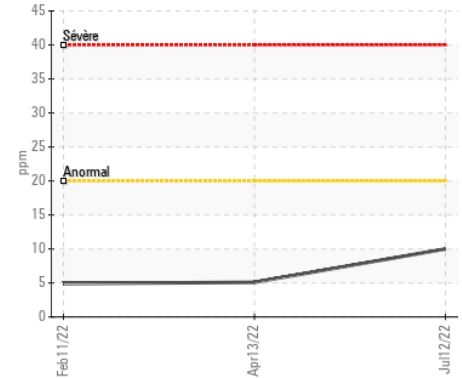
Chrome (ppm)



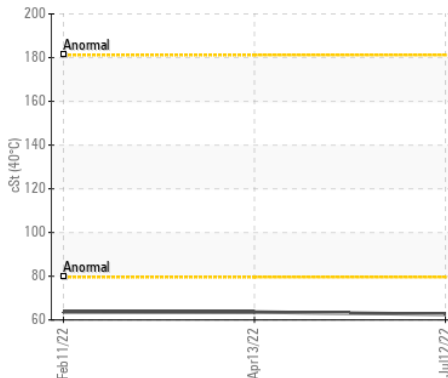
Cuivre (ppm)



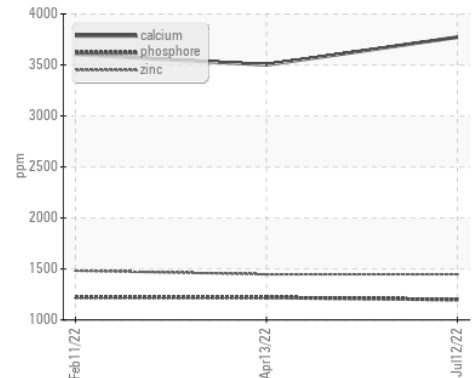
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : LH0223370

N° de laboratoire : 02499467

Numéro unique : 5424427

Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

Reçu : 13 Jul 2022

Diagnostiqué : 13 Jul 2022

Diagnostiqueur : Kevin Marson

Gagne Transport 2005 Inc

1297 route Victor Delamarre

Lac Bouchette, QC

CA G0W 1V0

Contact: Justin .

justin@garageedmondgagne.com

T:

F:

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.