



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

NORMAL

ÉTAT DU FLUIDE

ANORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR LH30M 078763-1200

Composant

Transmission

Fluid

PETRO CANADA 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0282812	LH0215406	LH0178047
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	01 Dec 2021	29 Dec 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		16527	0	10581
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	None
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>148	20	27	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>203	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>520	23	23	14
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

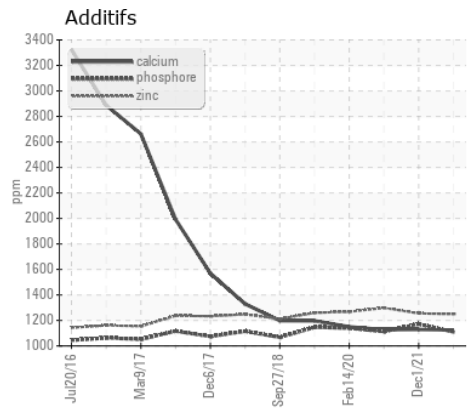
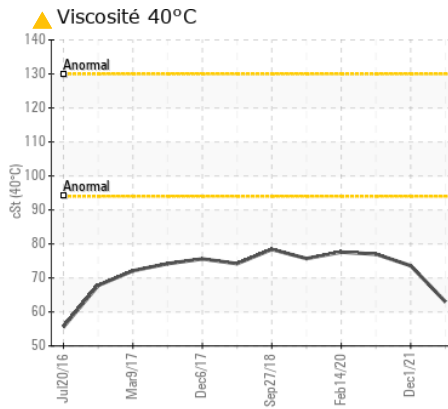
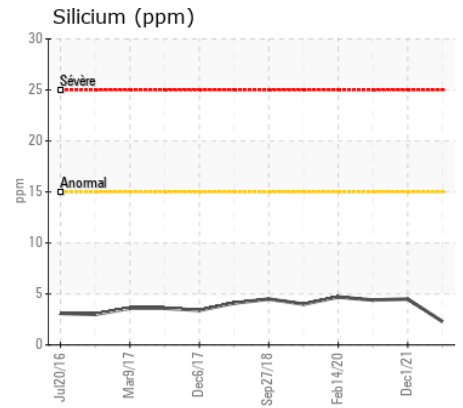
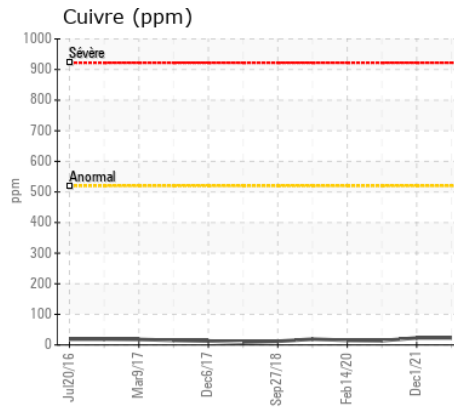
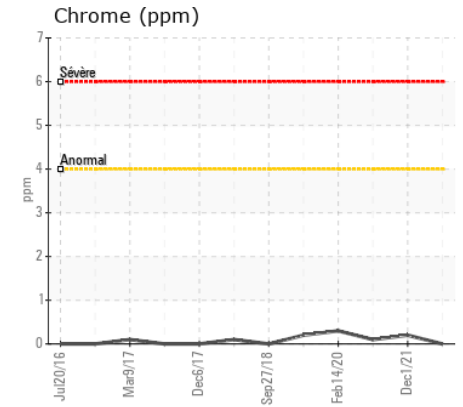
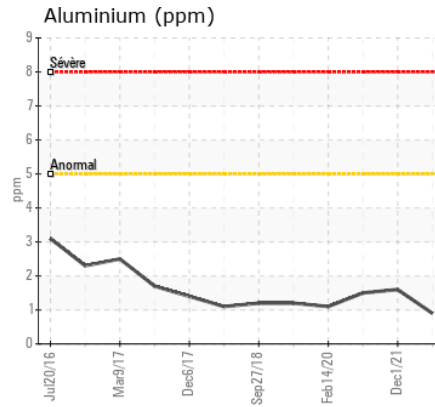
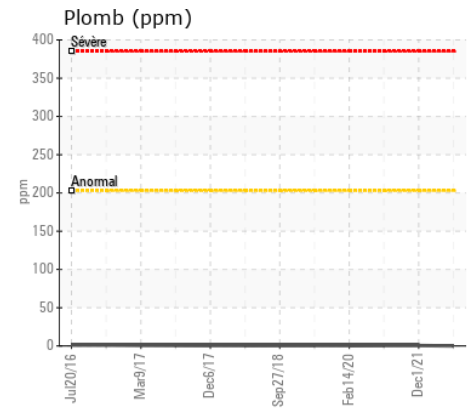
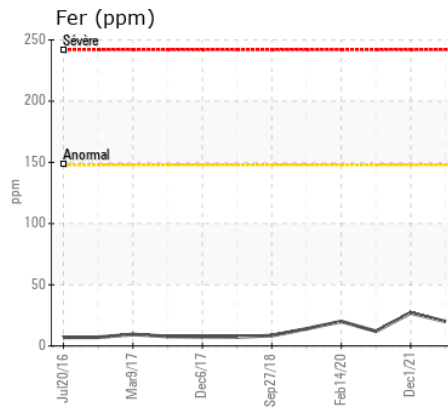
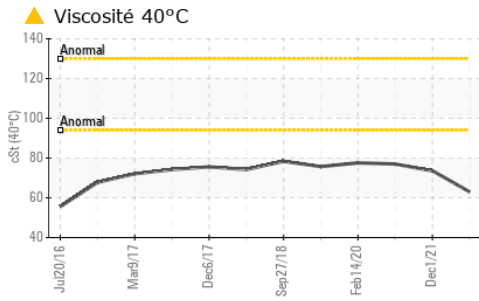
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	VLITE
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		63	62	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		8	16	11
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1024	1023	1013
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1124	1129	1127
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1110	1172	1113
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1250	1255	1298
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3161	2950	3029
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 63.0	▲ 73.6	▲ 77.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0282812
N° de laboratoire : 02625769
Numéro unique : 5750888
Analyse : MOB 1

DEITCHER BROS INC
 6550 ST. PATRICK
 LASALLE, QC
 CA H8N 1V2
 Contact: Maintenance Manager

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.

T: (514)363-4660
 F: