



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(352615)
Identité de la machine
LIEBHERR LH50M 131737-1216
Composant
Transmission
Fluid
PETRO CANADA 10W30 (--- 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		LH	LH0256434	---
Date d'échant.		Client Info		06 Feb 2024	03 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2904	2028	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>148	20	19	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>203	2	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>520	40	32	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>7	1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

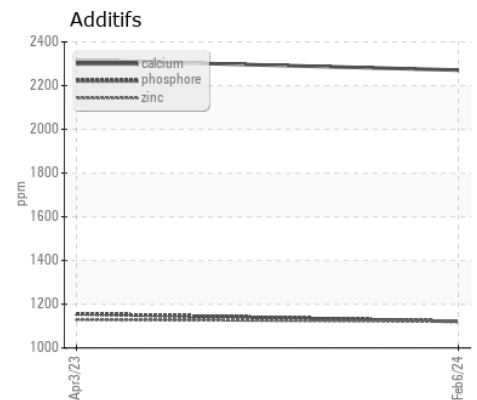
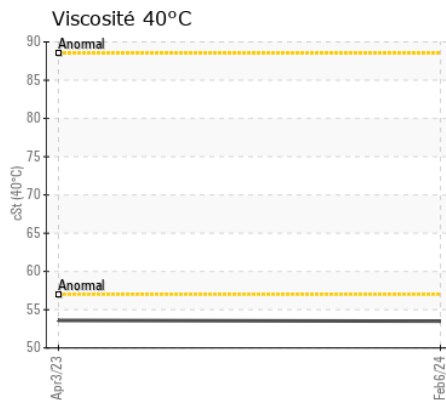
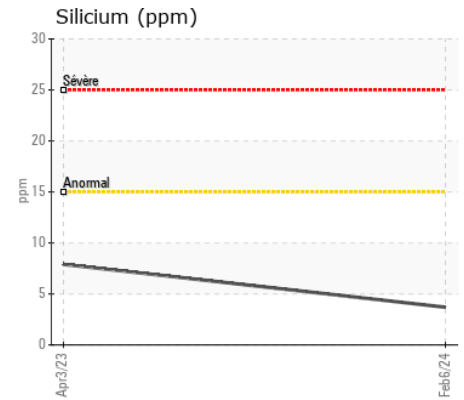
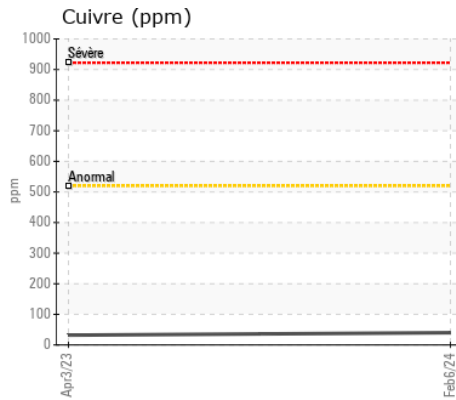
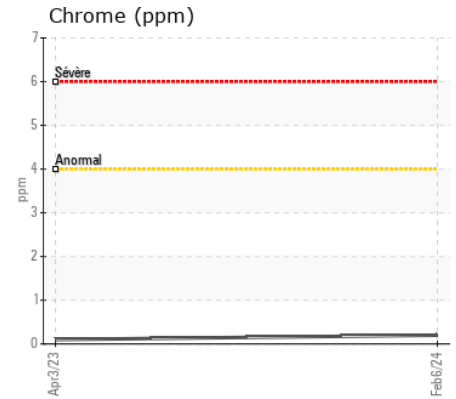
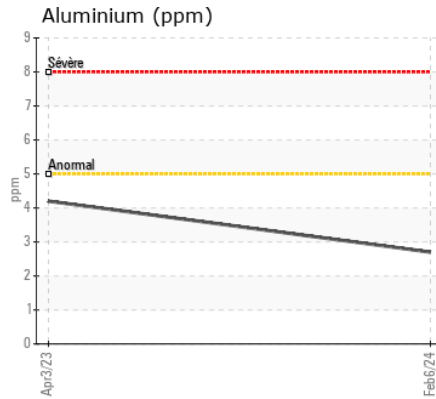
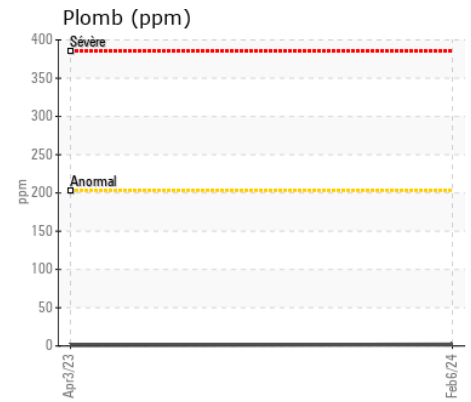
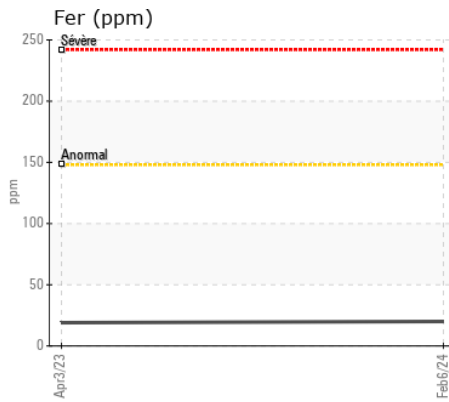
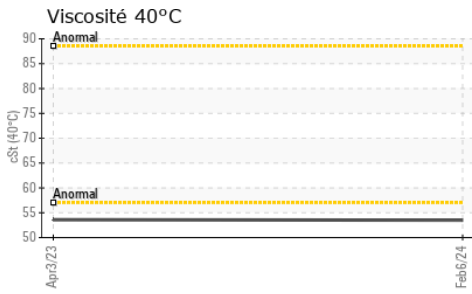
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		25	26	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		4	6	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		25	26	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		15	18	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		401	417	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2271	2317	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1121	1156	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1121	1129	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		6811	5961	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		53.5	53.6	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02614675
Numéro unique : 5723770
Analyse : MOB 1

METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
 254 RUE RICHARD-AUDET
 ROXTON FALLS, QC
 CA J0H 1E0
 Contact: Service 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: (450)522-5650

F: