



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L586 44337-1334
 Composant
Transmission Manuelle
 Fluide
PETRO CANADA DURATRAN (--- 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	LH0250836	---
Date d'échant.		Client Info		20 Oct 2023	30 Jan 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10000	8951	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
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)	>200	40	22	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

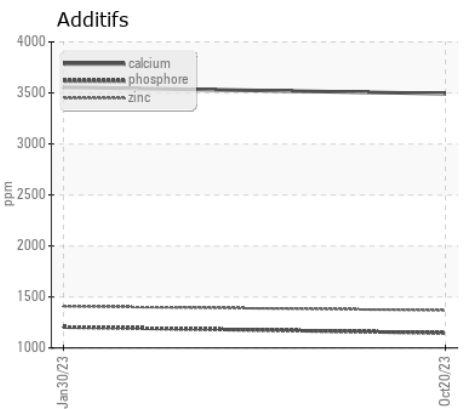
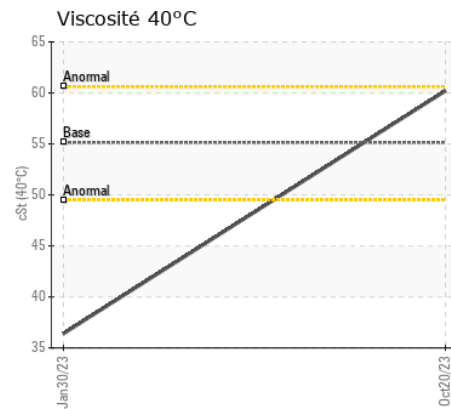
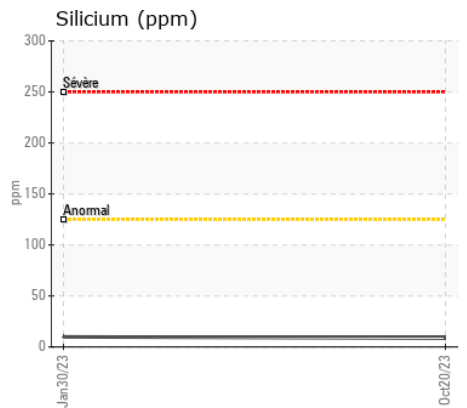
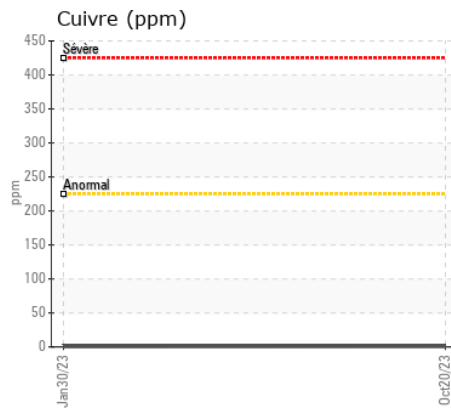
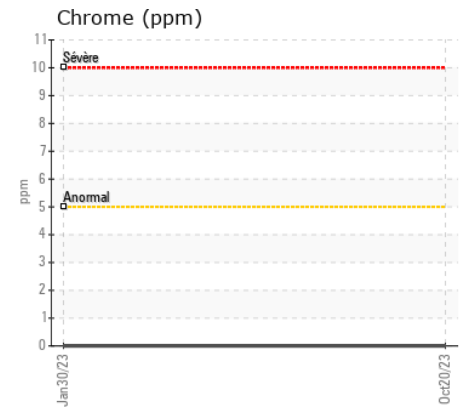
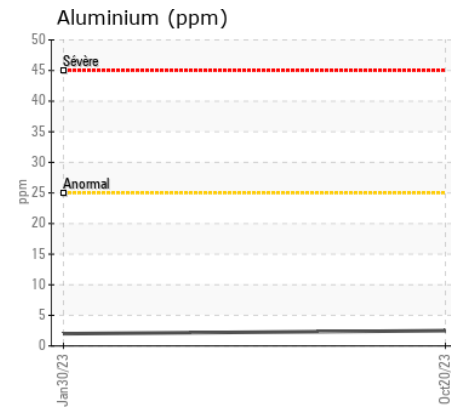
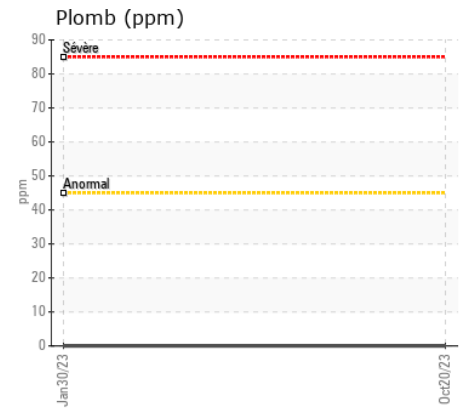
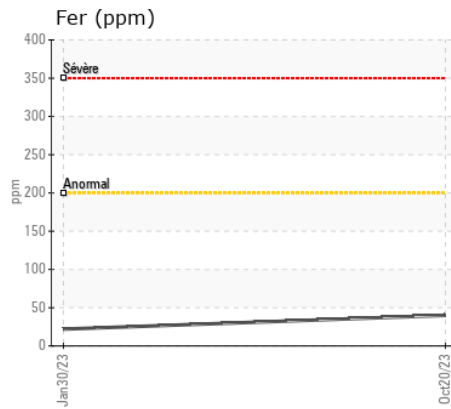
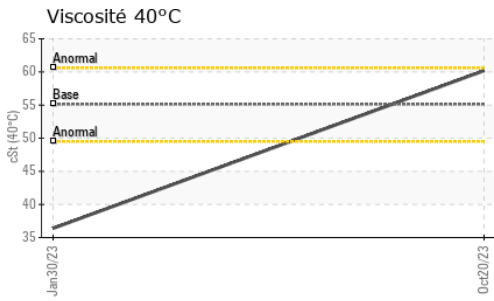
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	9	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	---
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*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	102	103	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	18	19	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	3493	3556	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	1147	1205	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1368	1408	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2797	2858	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	60.2	36.4	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH **Reçu** : 25 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591800 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023
Numéro unique : 5668879 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

2M RESSOURCES INC.
 450 RUE SAINT-MICHEL
 ST-JEAN SUR RICHELIEU, QC
 CA J3B 1T4
 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)348-0808
 F: