



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE**NORMAL****CONTAMINATION****NORMAL****ÉTAT DU FLUIDE****ANORMAL**

Identité de la machine

LIEBHERR L586 048608-1334

Composant

Transmission Manuelle

Fluide

PETRO CANADA DURATRAN (55 LTR)

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	LH0250019	LH0189167
Date d'échant.		Client Info		04 Dec 2023	01 Mar 2023	12 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		20000	16000	11726
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	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	15	15	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

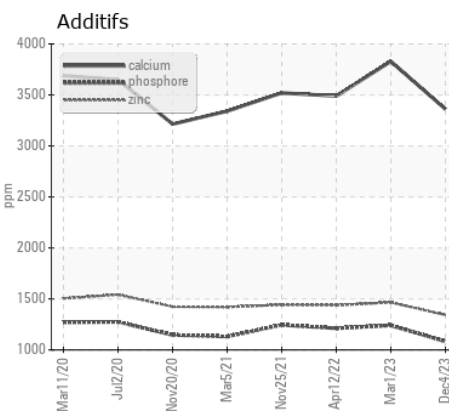
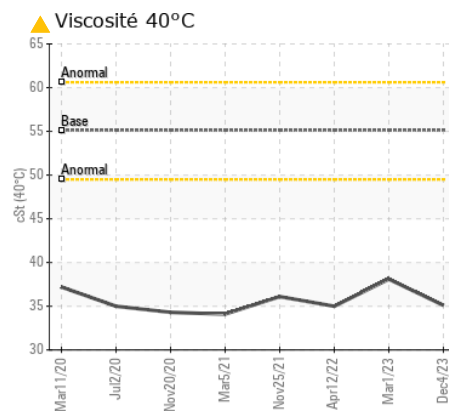
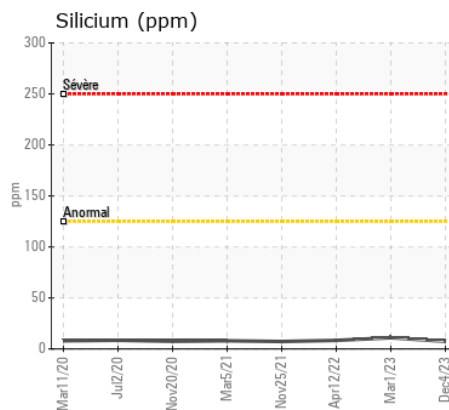
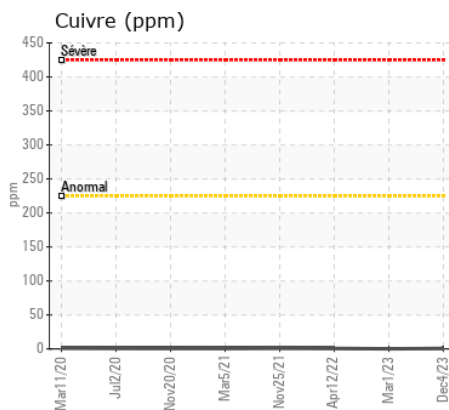
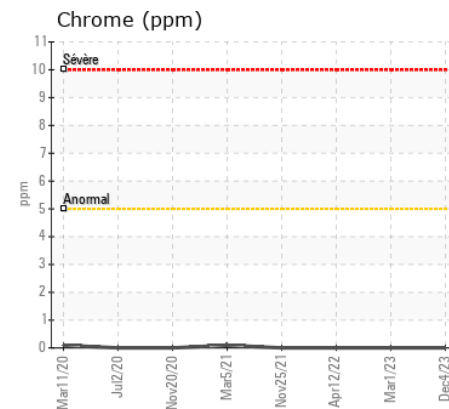
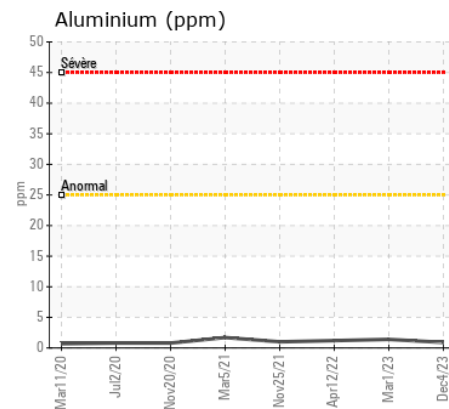
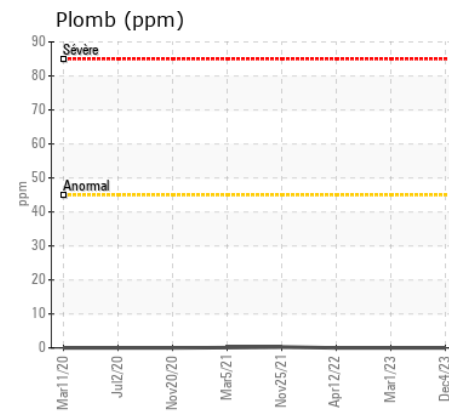
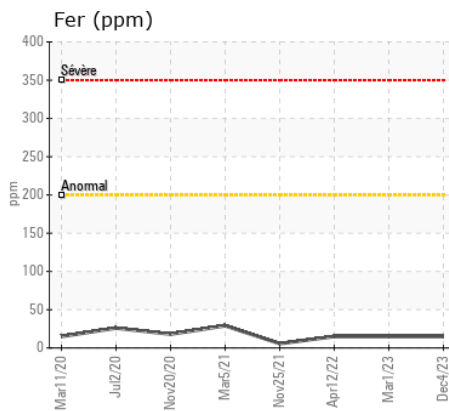
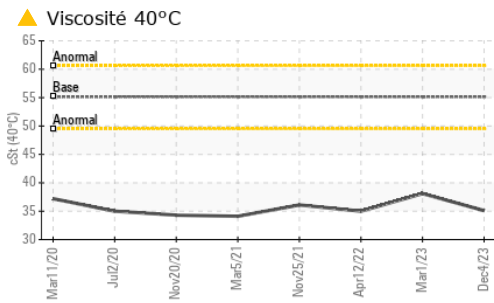
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>125	7	11	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	97	104	103
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	13	8	16	12
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	3361	3829	3489
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	1084	1241	1212
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1343	1466	1438
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2742	2947	2901
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	▲ 35.1	▲ 38.1	▲ 35.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02601909
Numéro unique : 5694994
Analyse : MOB 1
Reçu : 08 Dec 2023
Diagnostiqué : 11 Dec 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC
 140 RUE DE LA CONGENERATION
 CHAPAIS, QC
 CA G0W 1H0
 Contact: Carl Adams

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: (418)745-2521
 F: (418)745-3680