



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L550 053138-1214

Composant
Boîte de séparation

Fluide
PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
 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		LH0270025	LH0243051	LH0177947
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	07 Feb 2023	01 Aug 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		18035	16996	15992
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		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	23	16	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<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

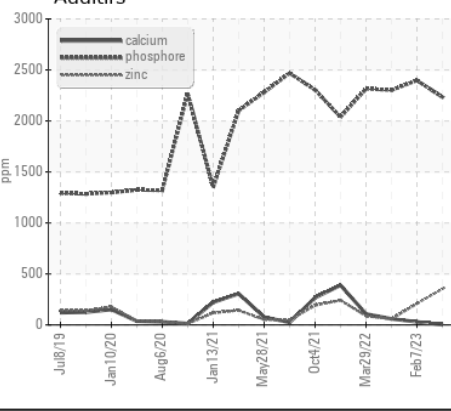
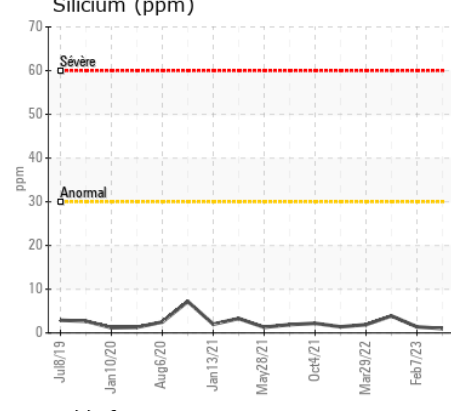
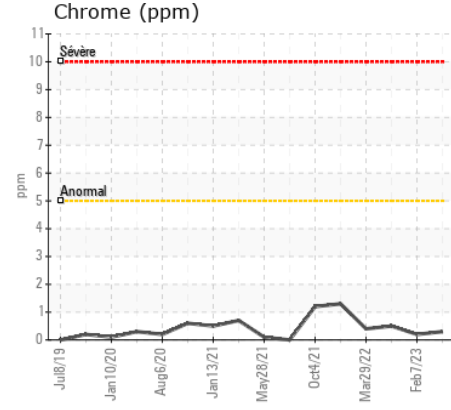
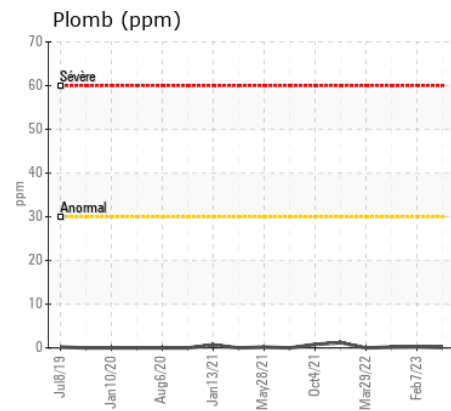
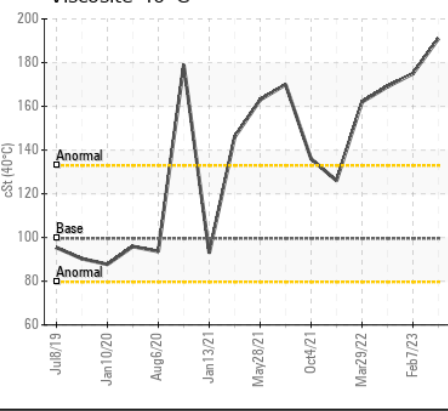
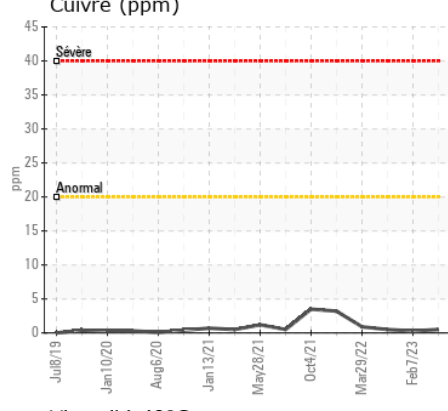
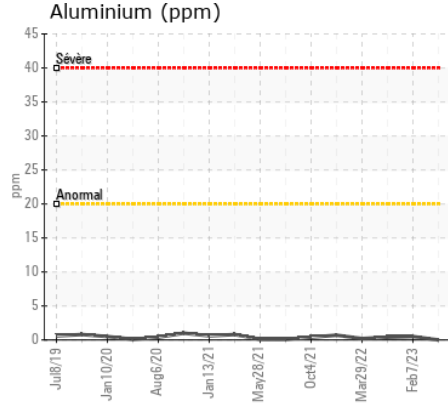
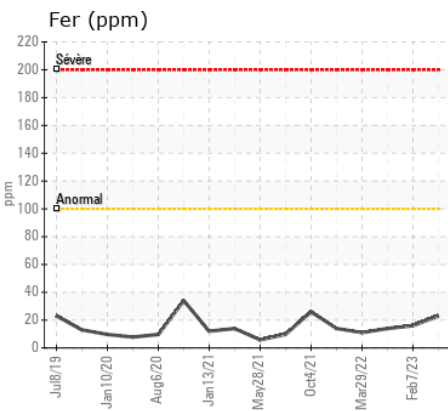
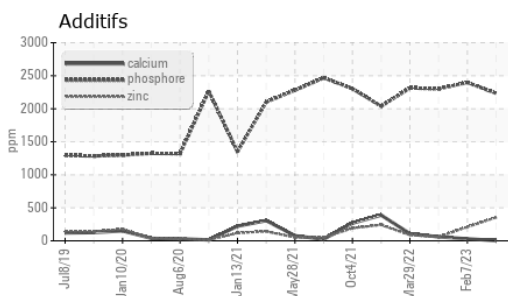
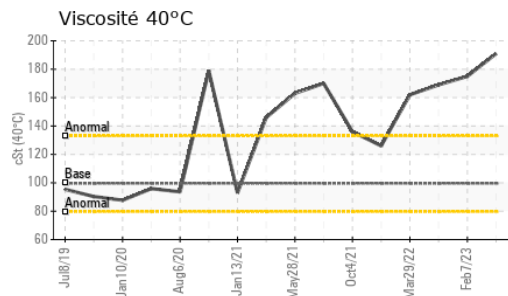
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	1	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	2	3	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	5	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	4	30	60
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	2234	2397	2302
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	354	210	58
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	26416	30265	34160
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	191	175	169



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0270025
N° de laboratoire : 02586167
Numéro unique : 5655233
Analyse : MOB 1
Reçu : 02 Oct 2023
Diagnostiqué : 02 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

GDS VALORIBOIS INC.
 80 RUE DU PARC INDUSTRIEL
 MATANE, QC
 CA G4W 2P6
 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:
F: