



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

(338509)

Identité de la machine

LIEBHERR L538 054253-1559

Composant

Différentiel Avant

Fluid

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

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage.
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		LH0284361	LH	LH
Date d'échant.		Client Info		08 Feb 2024	08 Feb 2023	22 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2719	1958	1500
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not 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)	>1250	54	47	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	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

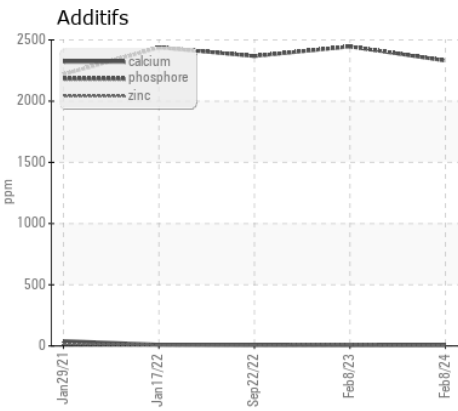
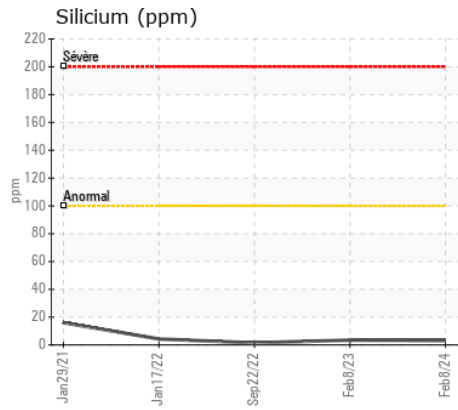
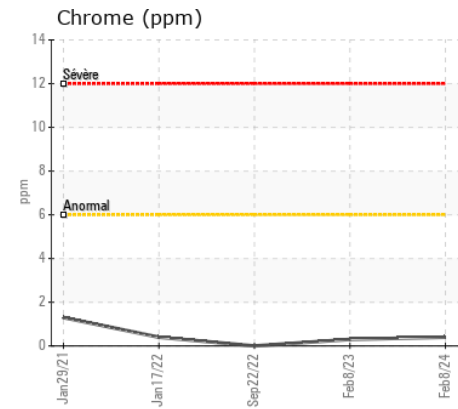
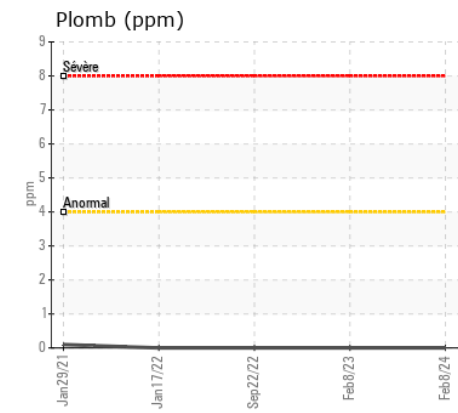
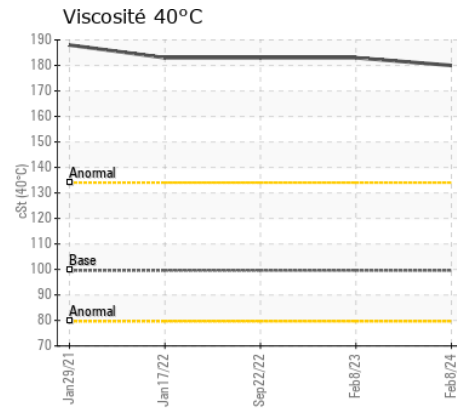
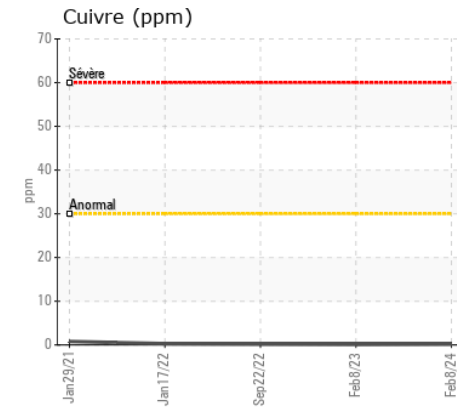
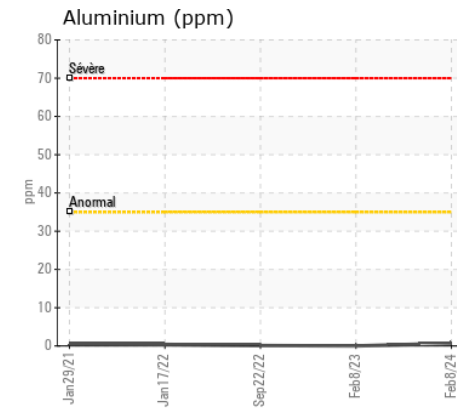
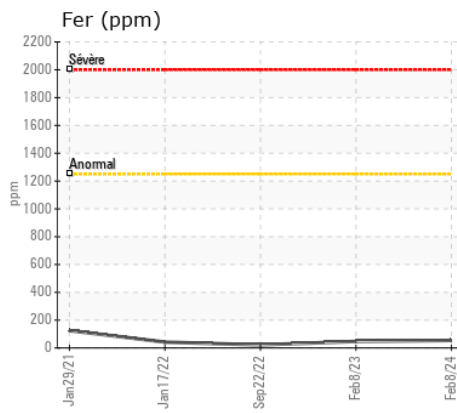
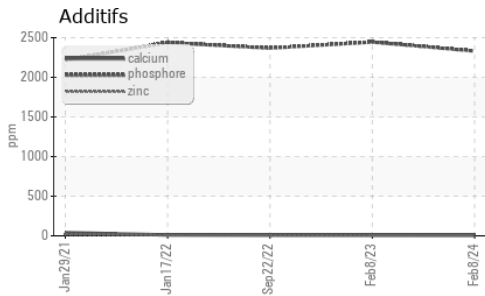
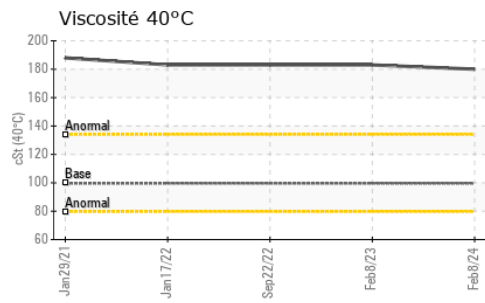
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>.2	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*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	328	5	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	7	6	6	8
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1145	2331	2446	2368
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	3	6	7	7
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	17909	29427	34606	34030
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	99.6	180	183	183



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0284361
N° de laboratoire : 02614757
Reçu : 09 Feb 2024
Tested : 12 Feb 2024
Numéro unique : 5723852
Diagnostiqué : 12 Feb 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1

Location Deric
 500 Rue Ressac, Batiment B
 Quebec, QC
 CA G1J 5L7
 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: