



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

632133

Composant

Différentiel Avant

Fluide

PETRO CANADA DURATRAN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0224080	LH0199366	LH0234223
Date d'échant.		Client Info		03 Nov 2023	07 Apr 2023	04 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		24072	22072	20134
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)	>500	14	14	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<1	0	0
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

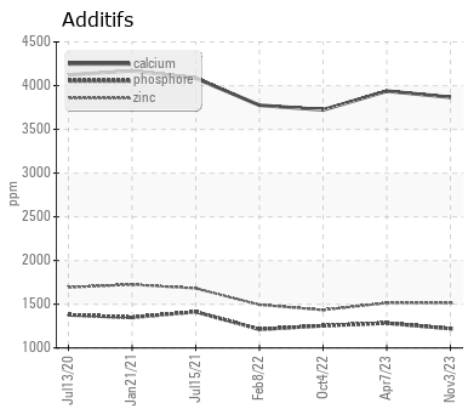
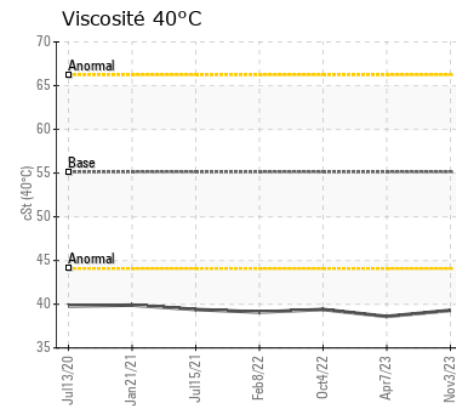
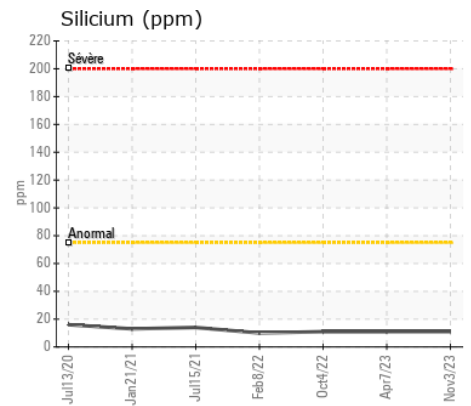
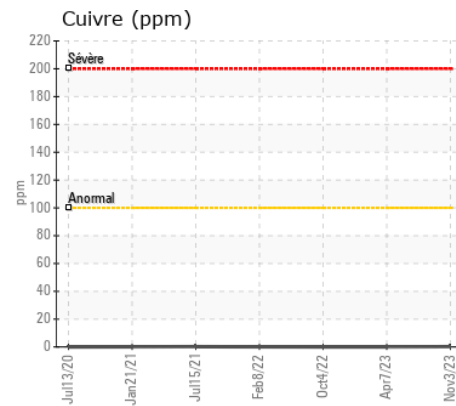
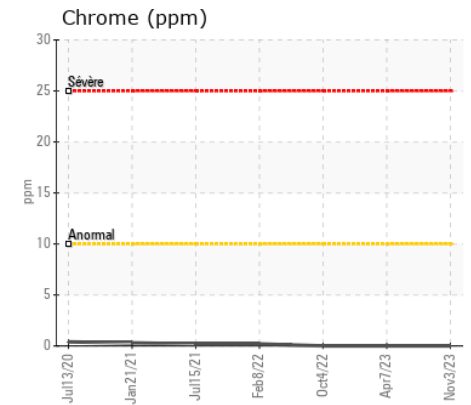
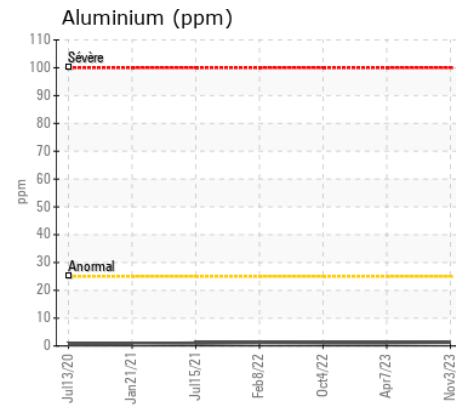
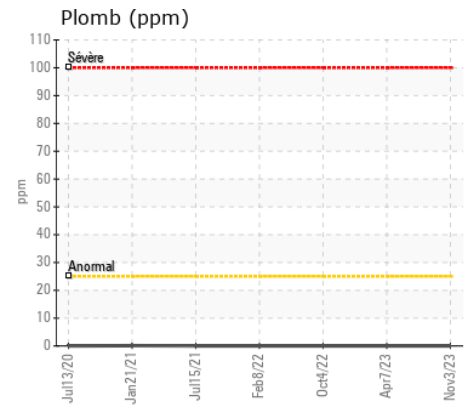
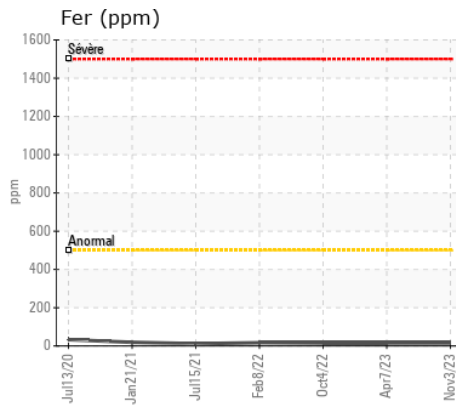
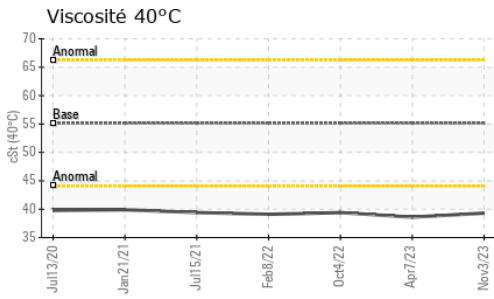
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	11	11	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	<1
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

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	110	111	107	107
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	19	20	18
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3610	3867	3938	3723
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1192	1221	1284	1254
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1455	1513	1514	1434
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2641	2929	3183	3202
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	55.14	39.3	38.6	39.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 Cooperative Forestière Du Haut ST-Maurice (CFHSM)
N° d'échantillon : LH0224080 **Reçu** : 08 Nov 2023 2399 Route 155 Sud
N° de laboratoire : 02595076 **Diagnostiqué** : 08 Nov 2023 La Tuque, QC
Numéro unique : 5672155 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G9X 3N8
Analyse : MOB 1 Contact: Eric Bilodeau
eric.bilodeau@lino.com

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: (819)523-7673

F: (819)523-2382