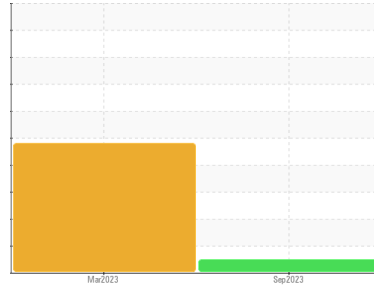




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
711034

Composant
Système hydraulique

Fluide
PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

État Du Fluide

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

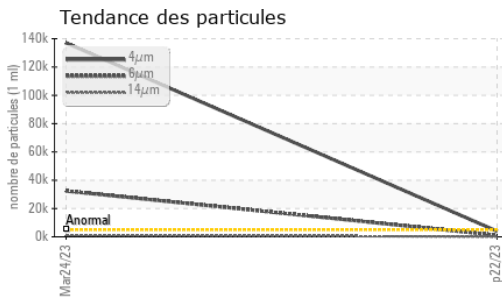
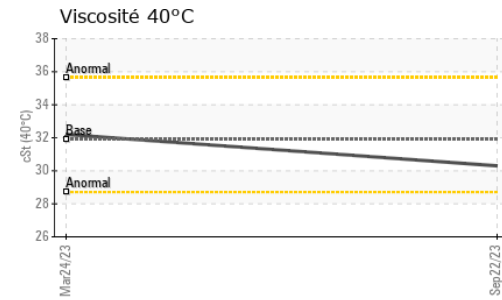
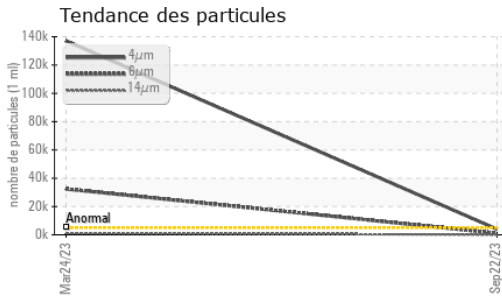
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0088859	GFL0073471	---
Date d'échant.	Client Info			22 Sep 2023	24 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	4402	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1200	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	15	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	94	17	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	75	76	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	267	363	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	345	418	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	645	805	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	19	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	3981	137046	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	1119	32411	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	57	1165	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	10	153	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/17/13	24/22/17	---



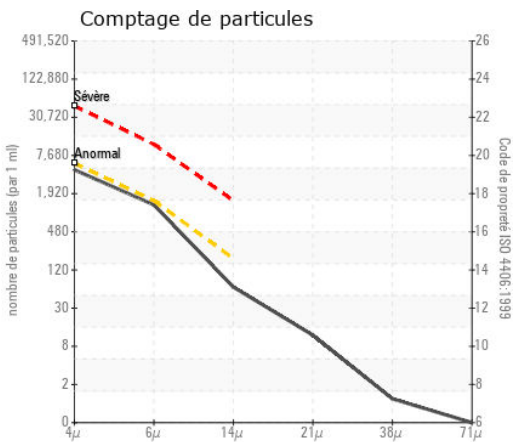
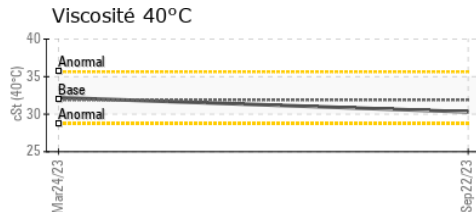
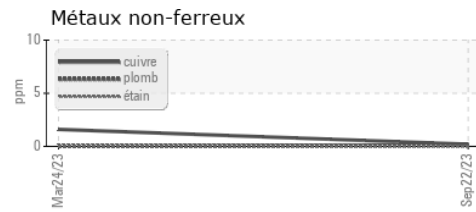
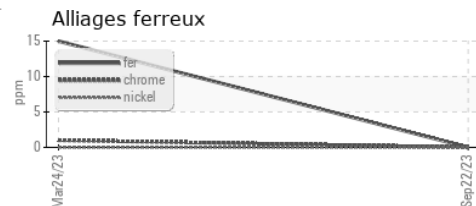
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ LIGHT
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	30.3	32.2

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer			no image
Fond			no image
PrtFilter	no image		no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088859 **Reçu** : 12 Oct 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC CA H7P 4J3
N° de laboratoire : 02588639 **Diagnostiqué** : 13 Oct 2023 Contact: Pieces Laval pieces.laval@gflenv.com
Numéro unique : 5657705 **Diagnostiqueur** : Wes Davis T: (450)687-3838
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.