



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

412022

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0096380	GFL0087595	---
Date d'échant.		Client Info		27 Oct 2023	23 Aug 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		212503	194521	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	5	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

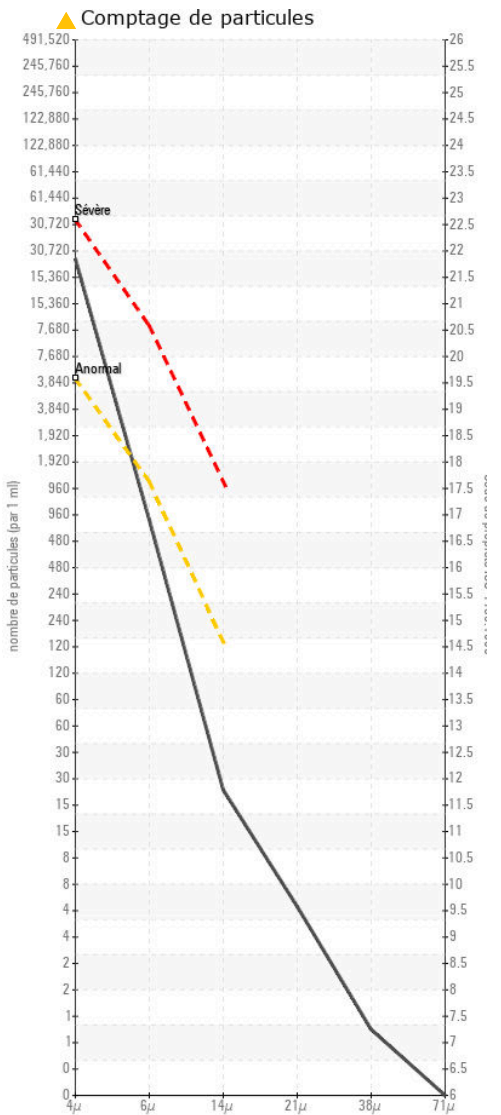
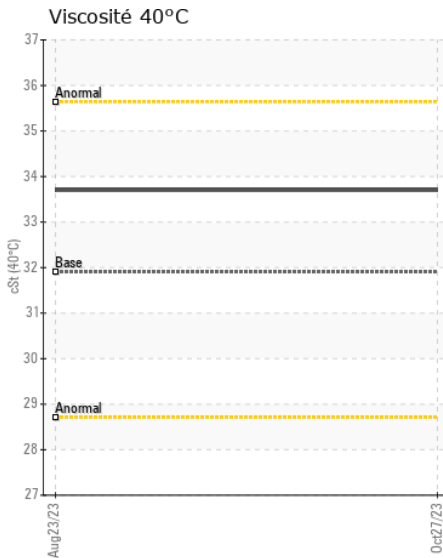
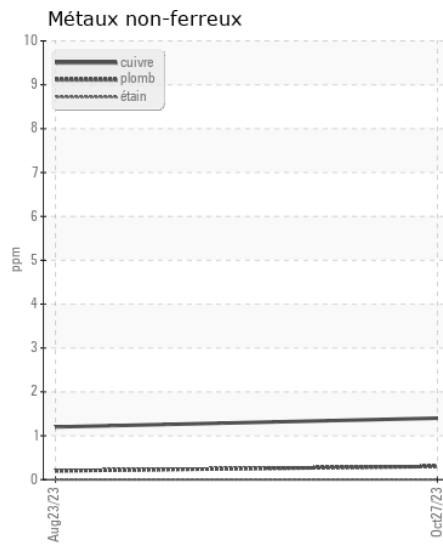
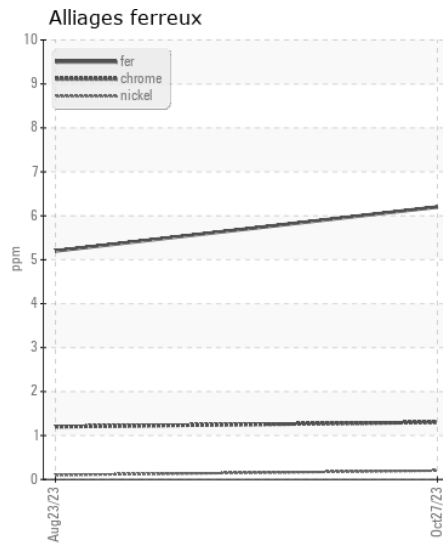
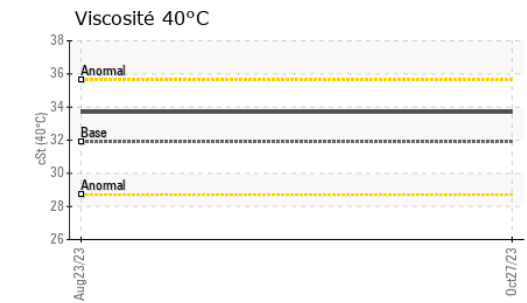
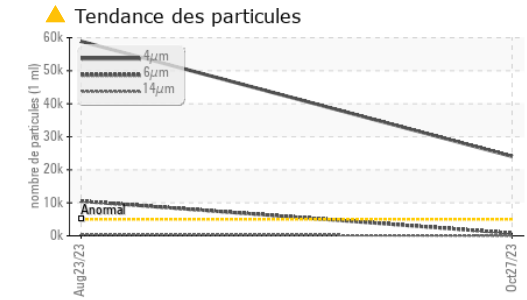
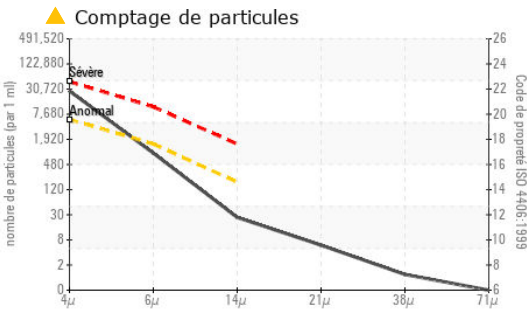
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	24051	58895	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	789	10486	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	23	408	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	5	95	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	8	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	2	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	22/17/12	23/21/16	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
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	---

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	480	429	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	282	264	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	216	185	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	1088	976	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	33.7	33.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0096380 **Reçu** : 31 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592980 **Diagnostiqué** : 01 Nov 2023
Numéro unique : 5670059 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.

Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca

T:
F: