



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

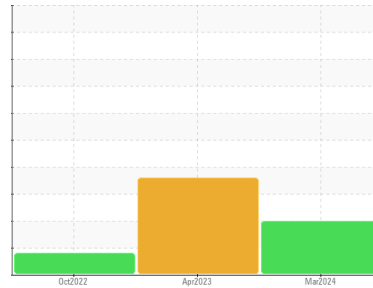
ISO(LES NORMES)



Identité de la machine
701111

Composant
Système hydraulique

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

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

▲ Contamination

Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0114927	GFL0079474	GFL0062089
Date d'échant.	Client Info		11 Mar 2024	03 Apr 2023	17 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	1025	8582	7590
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	7590
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.			ABNORMAL	SEVERE	ABNORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	7	3
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	4	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

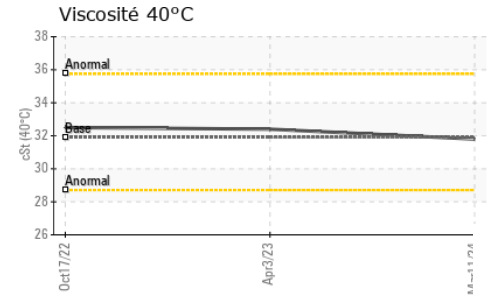
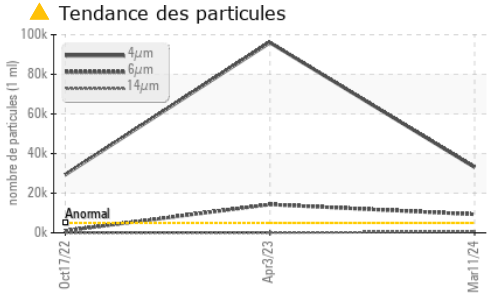
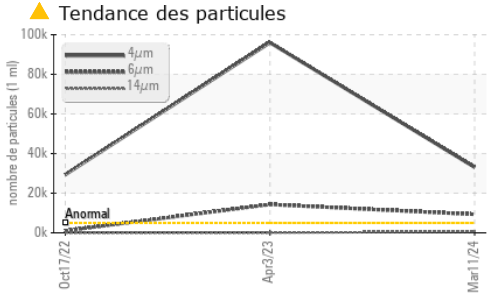
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	0	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	61	56	52
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	340	367	352
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	415	421	405
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	815	803	772
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	3	<1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	7	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	<1

PROPRETÉ DU FLUIDE

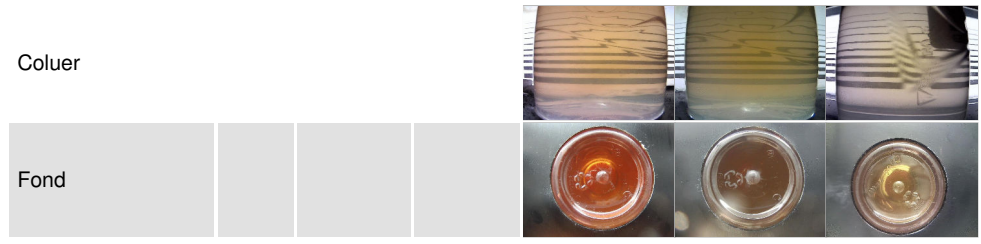
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 33079	▲ 96000	▲ 29367
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 9323	▲ 14304	1029
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	▲ 589	47	18
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	▲ 112	10	4
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	3	1	0
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	1	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/20/16	▲ 24/21/13	▲ 22/17/11



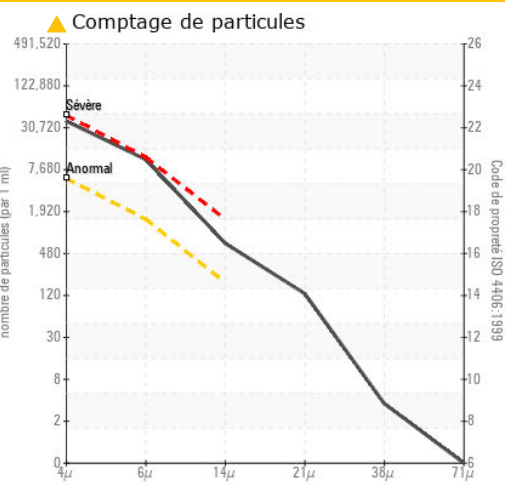
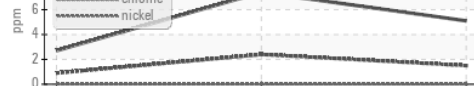
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	31.8	32.4	32.5

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114927 **Reçu** : 15 Mar 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02622383 **Tested** : 18 Mar 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5747502 **Diagnostiqué** : 18 Mar 2024 - Wes Davis Contact: Pieces Laval
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) pieces.laval@gflenv.com
Pour discuter cette 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: (450)687-3838
 F: