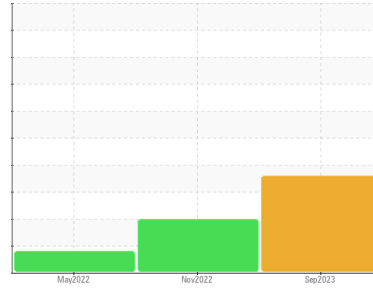




Identité de la machine
911024

Composant
Système hydraulique
Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Usure

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

Contamination

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) 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		GFL0088906	GFL0061829	GFL0043154
Date d'échant.	Client Info		12 Sep 2023	04 Nov 2022	25 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info	6995	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info	1200	4837	0
Huile changée	Client Info		Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.			SEVERE	SEVERE	ABNORMAL

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	16	33	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	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

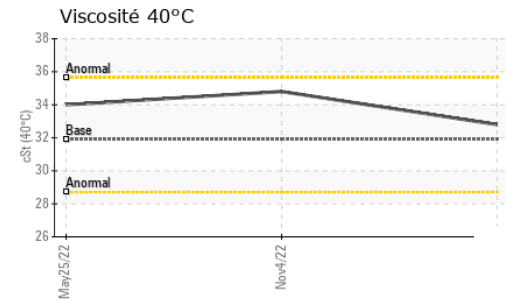
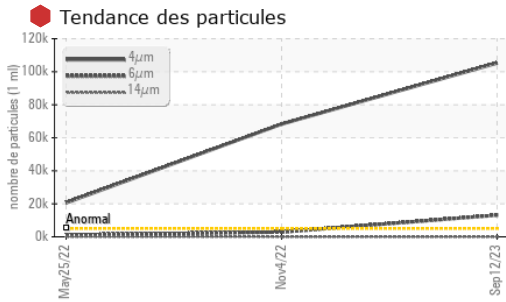
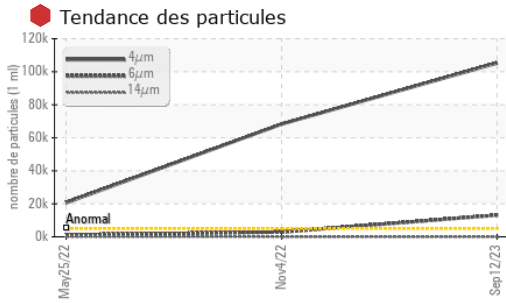
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	10	10
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	73	75	72
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	392	365	358
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	510	426	451
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	921	851	858
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	7	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	17	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	2

PROPRETÉ DU FLUIDE

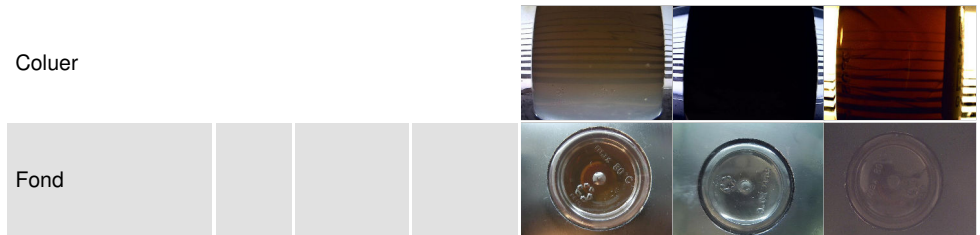
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	105253	68300	20573
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	13119	2873	1133
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	38	58	72
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	9	13	17
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	1	0
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/21/12	23/19/13	22/17/13



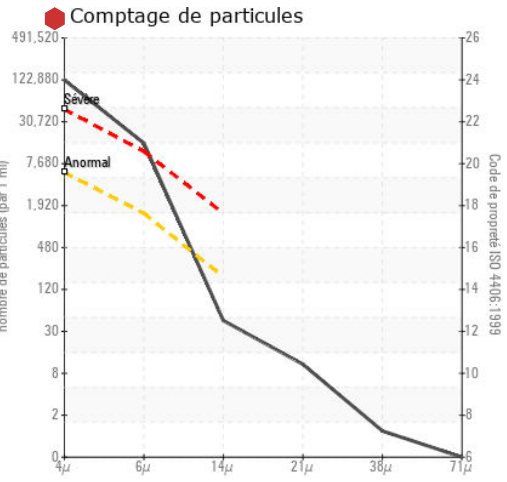
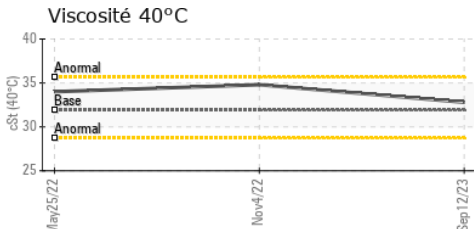
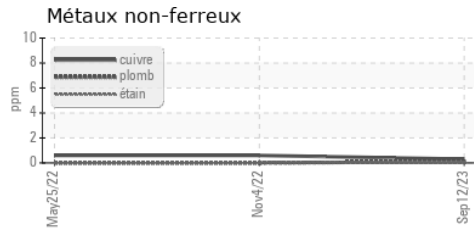
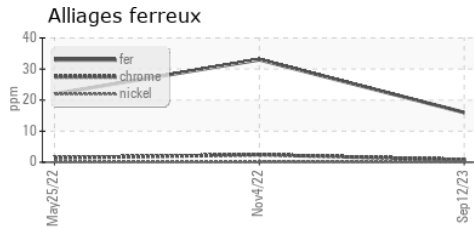
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	32.8	34.8

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 : GFL0088906 **Reçu** : 31 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592975 **Diagnostiqué** : 01 Nov 2023
Numéro unique : 5670054 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.