



Identité de la machine

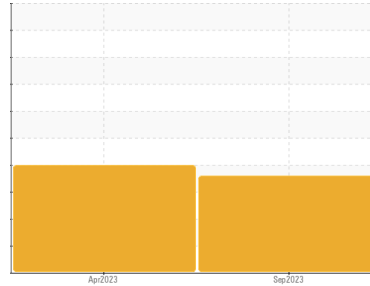
7238

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filtres 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 recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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		GFL0088886	GFL0073380	---
Date d'échant.	Client Info		25 Sep 2023	10 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	14427	13621	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	1200	1200	---
Huile changée	Client Info		Not Chngd	Not Chngd	---
Statut de l'échant.			SEVERE	SEVERE	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >50	17	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >5	3	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >4	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >15	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---

ADDITIFS

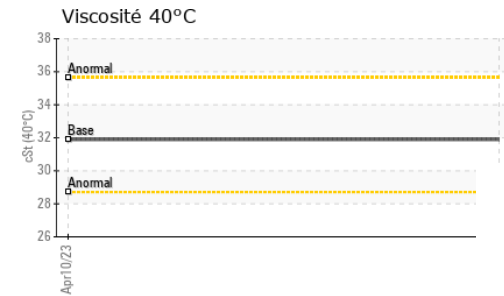
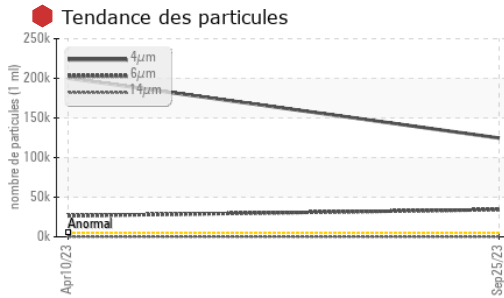
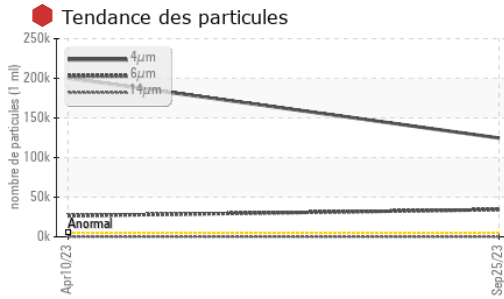
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	4	4	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	59	60	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	319	352	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	407	403	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	759	779	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	---

CONTAMINANTS

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

PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	124619	200153	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	34326	26551	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	105	185	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	4	33	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	1	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	0	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/22/14	25/22/15	---



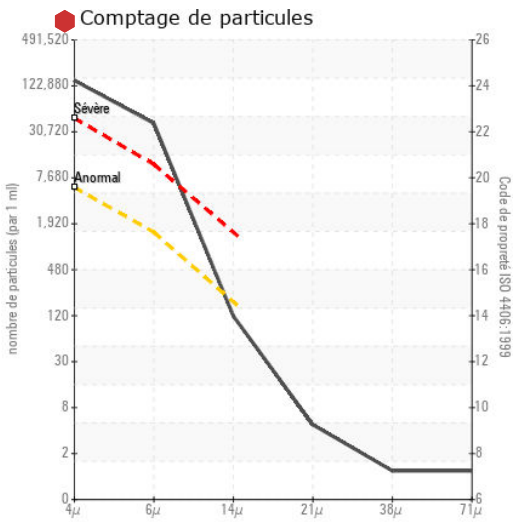
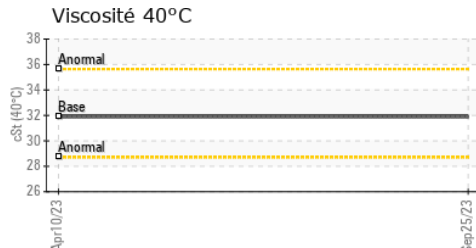
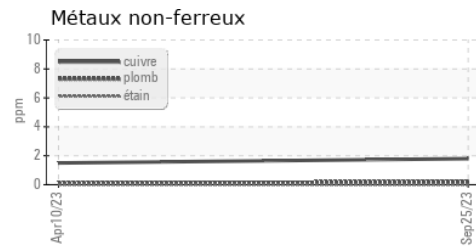
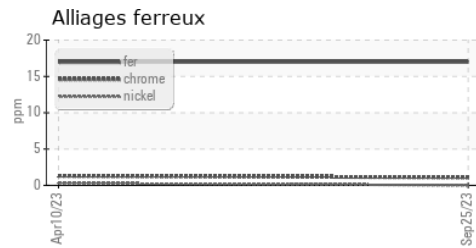
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML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

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

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 : GFL0088886 **Reçu** : 26 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592153 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023
Numéro unique : 5669232 **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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: