



Identité de la machine

7213

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

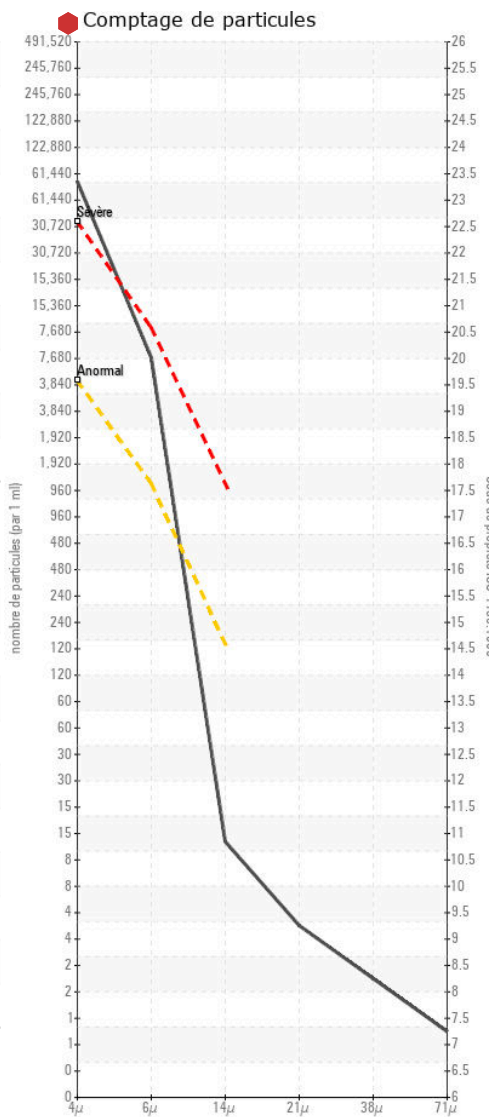
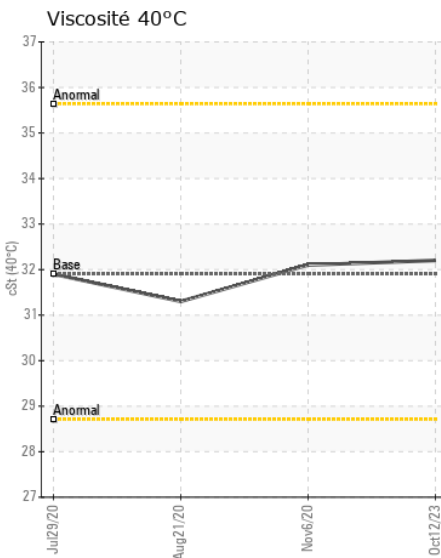
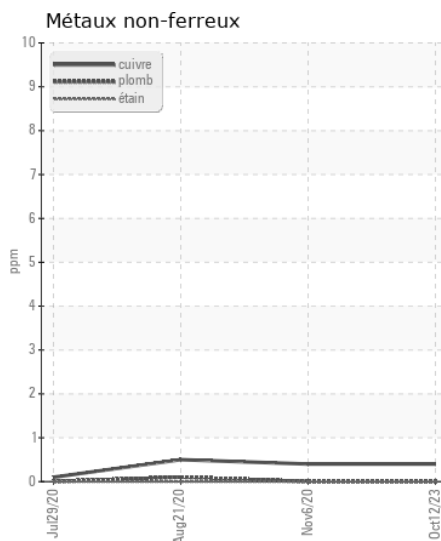
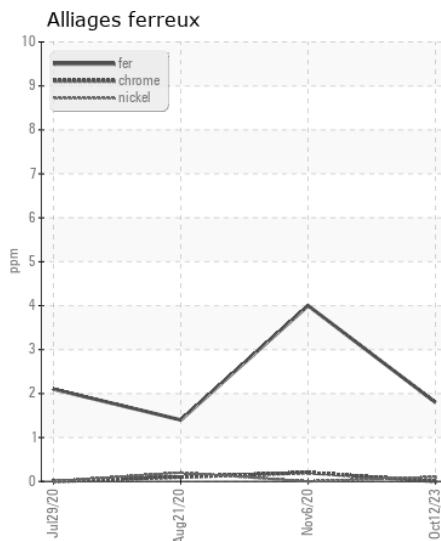
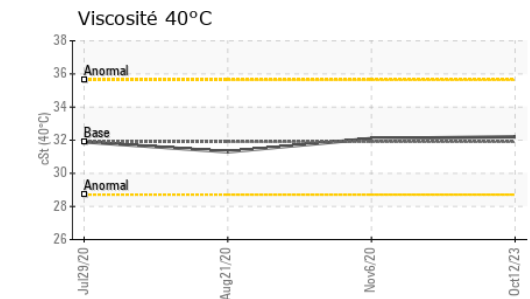
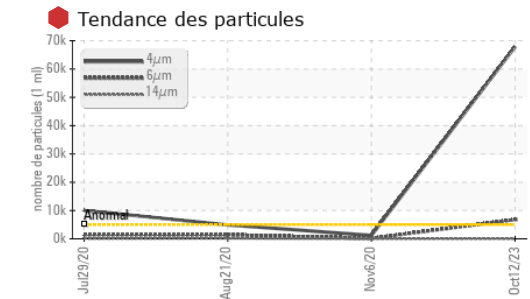
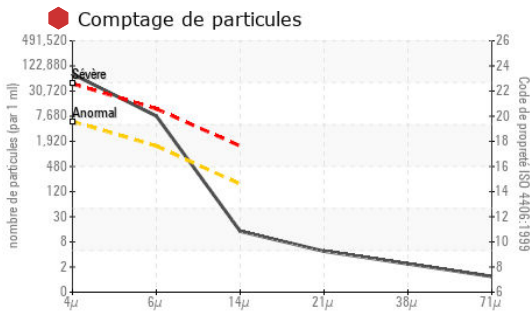
L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0097047	PC0028072	GFL0009583
Date d'échant.		Client Info		12 Oct 2023	06 Nov 2020	21 Aug 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19540	16173	15717
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1200	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		1200	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	ATTENTION

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	3
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	67875	1217	4909
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	6756	164	1404
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	12	16	151
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	4	3	60
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	0	3
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/20/11	17/15/11	19/18/14
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	32	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	91	74	54
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	360	332	326
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	451	431	413
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	888	1137	771
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.2	32.1	31.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097047 **Reçu** : 26 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592150 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023
Numéro unique : 5669229 **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: