



Identité de la machine

911024

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 dessiccant. 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

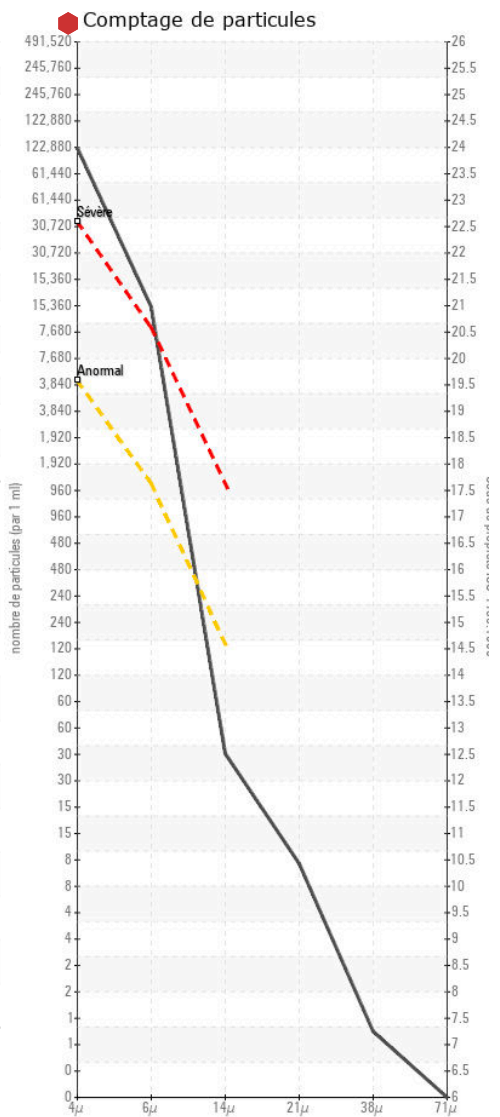
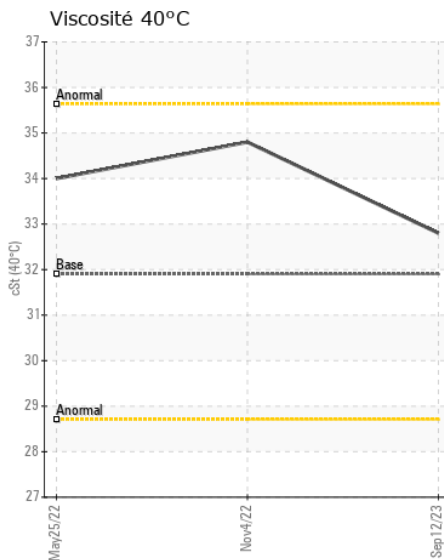
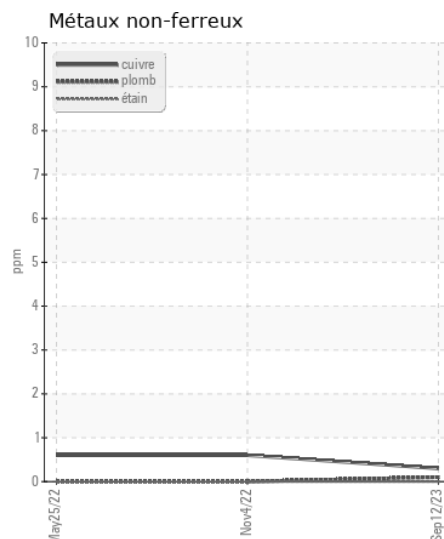
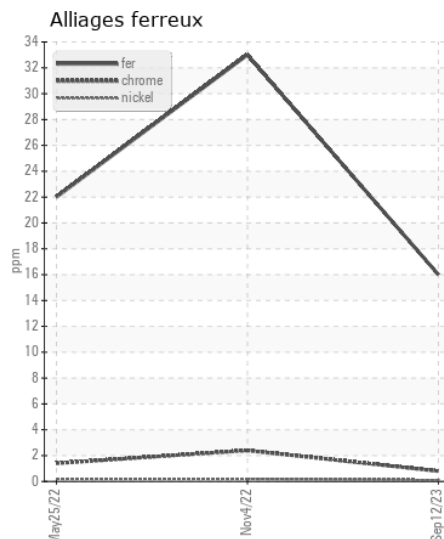
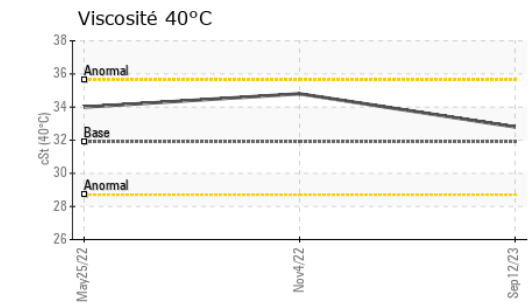
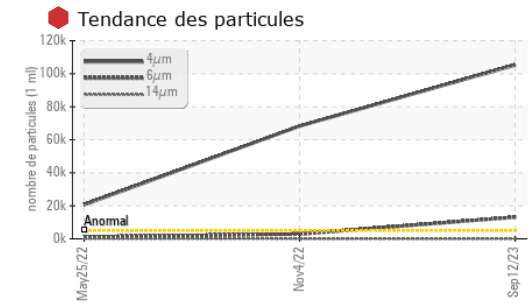
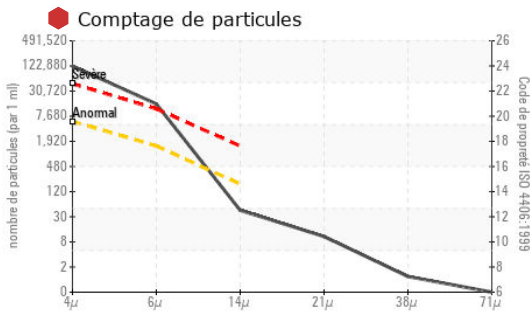
l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
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
Âge du filtre	hrs	Client Info		1200	4837	1200
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	Not Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	ABNORMAL

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
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)	>15	3	7	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	2
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
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)		6	17	13
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
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.8	34.8	34.0



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 : 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 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: