



Identité de la machine

701052

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0087548	GFL0079481	PC0024643
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	02 Jun 2023	23 Apr 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		176239	12572	7129
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	SEVERE

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible.

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*		0	7	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	21	30	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	4	4	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
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	VLITE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

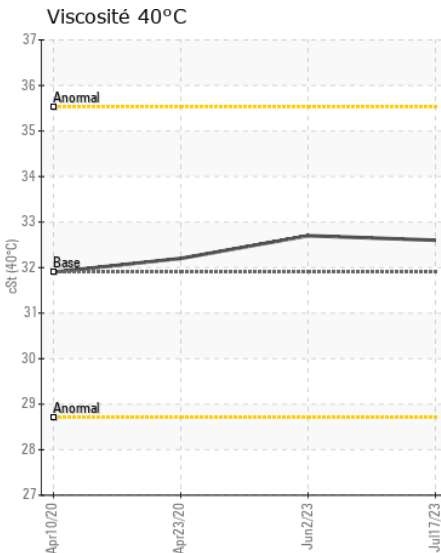
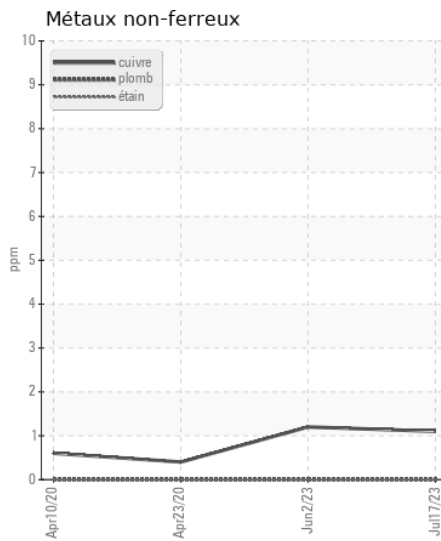
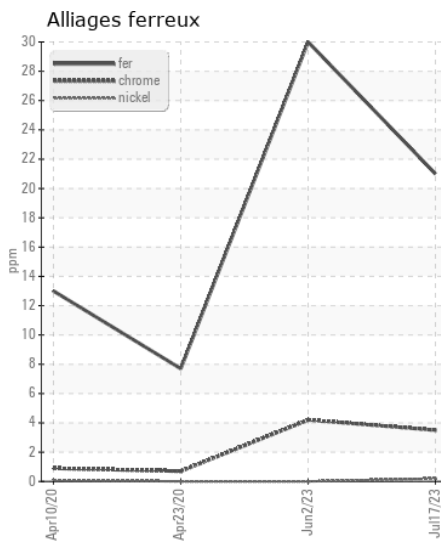
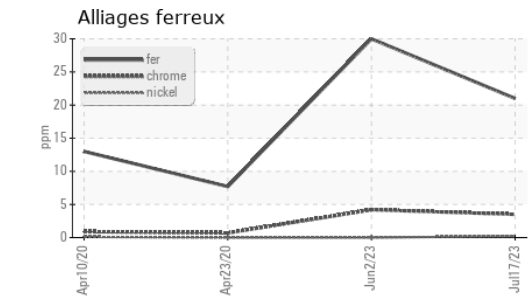
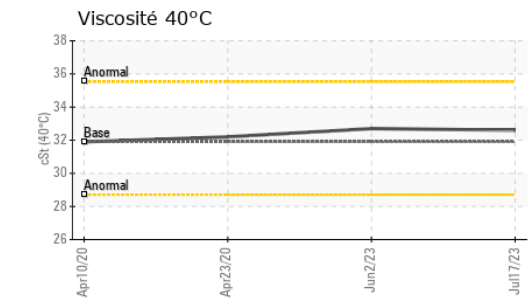
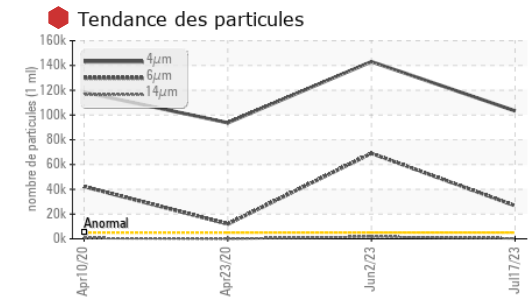
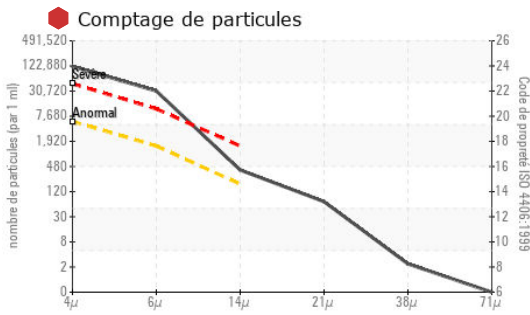
Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	103309	143040	93692
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	26741	69041	11945
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	348	1695	55
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	61	338	17
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	23	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	2	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/22/16	24/23/18	24/21/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	26	27	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	80	82	59
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	372	370	328
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	439	435	420
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	796	798	765
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.6	32.7	32.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087548 **Reçu** : 20 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571259 **Diagnostiqué** : 21 Jul 2023
Numéro unique : 5616310 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, PQ, PrtCount, PrtFilter)

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.

4 Chemin du Tremblay,
Boucherville, QC
CA J4B 6Z5
Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca
T: (450)641-3070
F: