



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **SÉVÈRE**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

401162

Composant

Système hydraulique

Fluid

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0093673	GFL0027059	PC0010958
Date d'échant.		Client Info		28 Mar 2024	27 Oct 2022	08 Oct 2019
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9375	276047	48863
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	1428
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	1428
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	30	7	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
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

CONTAMINATION

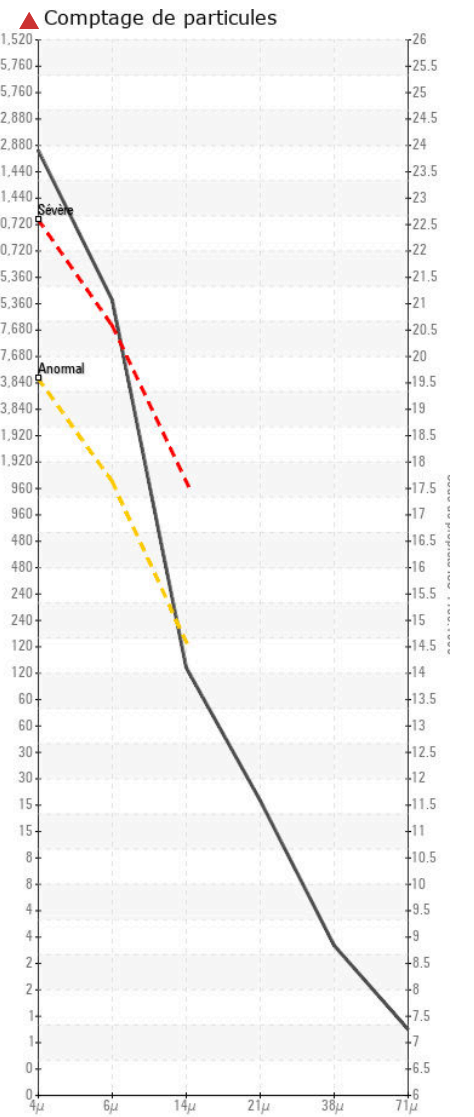
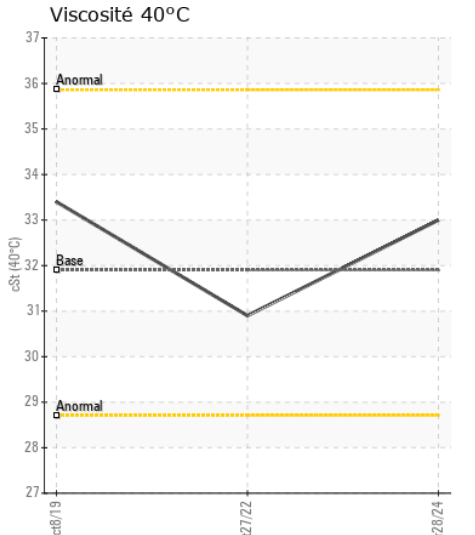
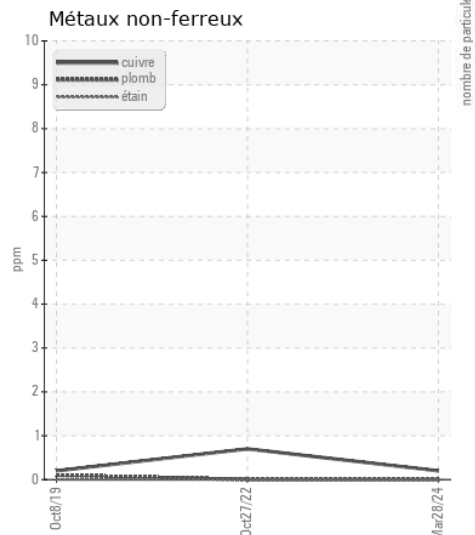
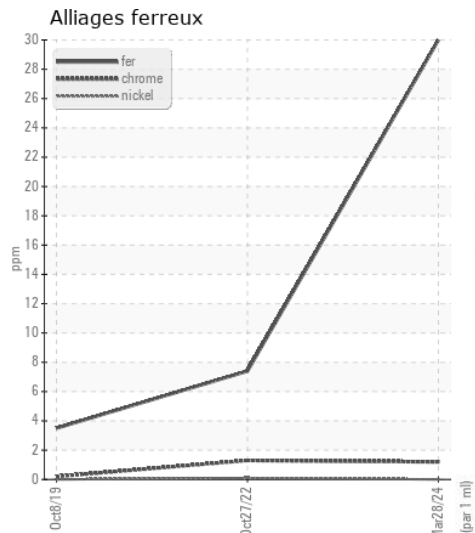
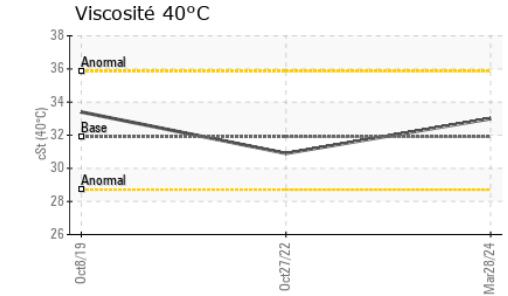
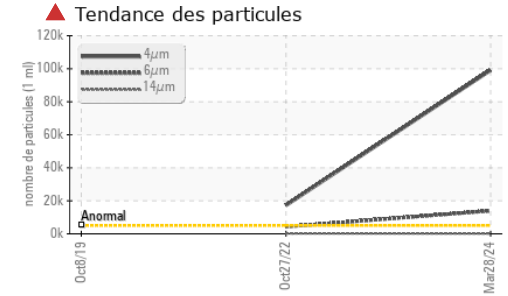
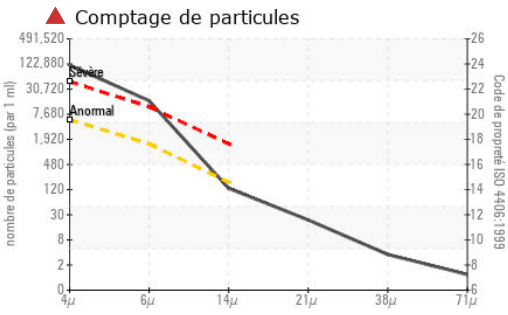
Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	7	2	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 99035	▲ 17172	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 13951	▲ 4315	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	114	● 214	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	20	42	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	3	3	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/21/14	▲ 21/19/15	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	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)		7	4	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	8	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	2	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	11	56	12
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	148	171	162
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	341	409	349
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	434	446	440
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	834	1155	860
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	33.0	30.9	33.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 769 - Drummondville CD**
N° d'échantillon : GFL0093673 **Reçu** : 12 Apr 2024
N° de laboratoire : 02628487 **Tested** : 15 Apr 2024
Numéro unique : 5761619 **Diagnostiqué** : 15 Apr 2024 - 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.