



Identité de la machine

4760

Composant

Système hydraulique

Fluid

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. 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 vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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		GFL0093659	GFL0063104	---
Date d'échant.		Client Info		01 Mar 2024	31 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		18079	16268	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---

USURE

Usure de segment.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	31	▲ 40	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	▲ 9	▲ 12	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	4	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

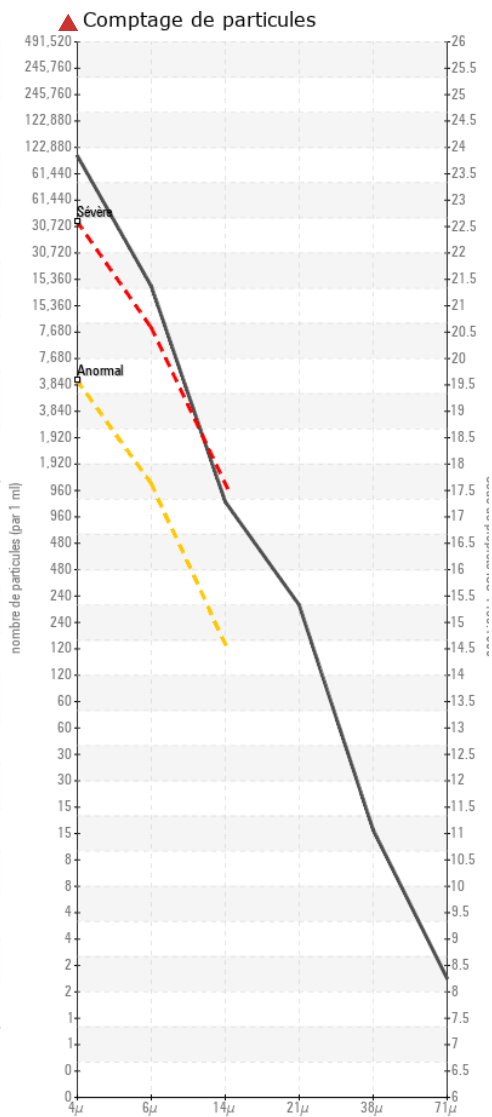
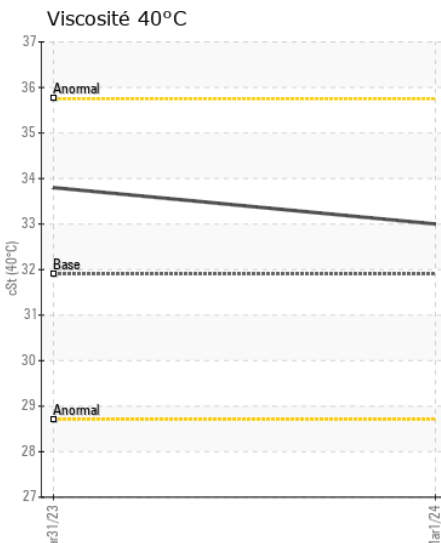
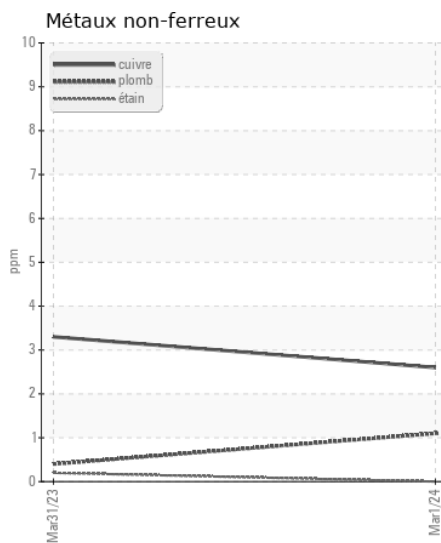
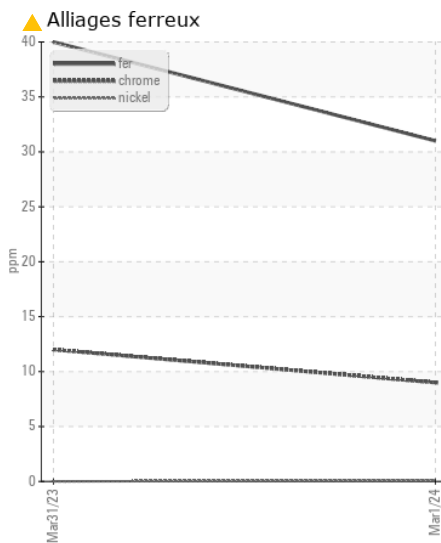
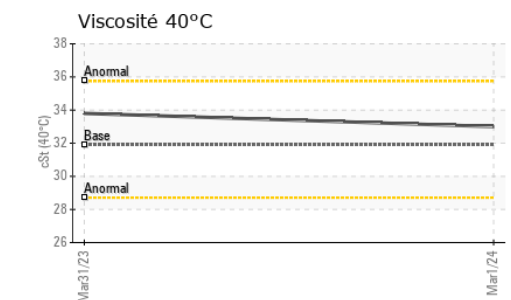
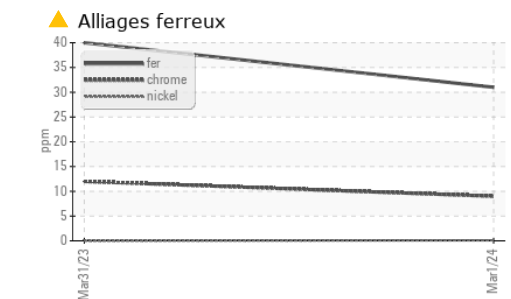
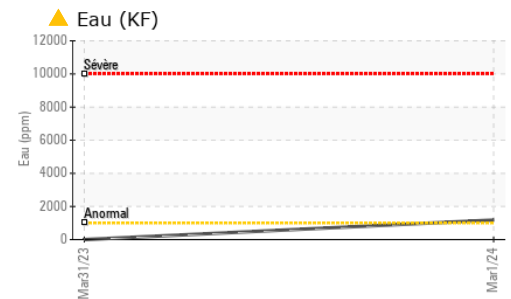
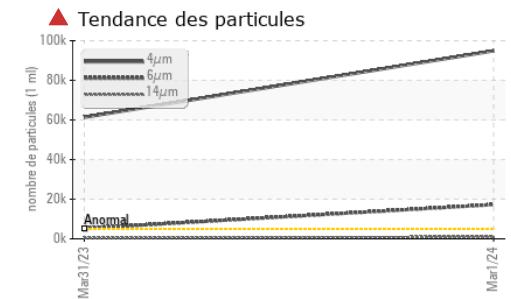
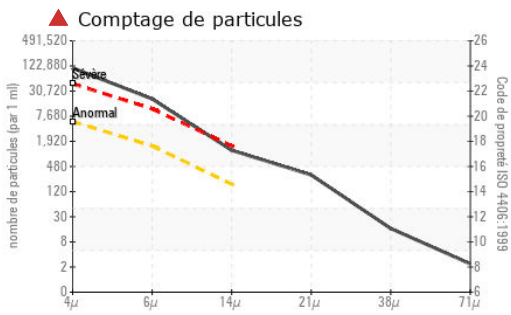
Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. Concentration modérée d'eau dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	12	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	▲ 0.118	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	▲ 1180	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 94891	▲ 61362	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 17243	▲ 5271	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 1026	▲ 326	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 265	▲ 124	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	14	8	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	2	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/21/17	▲ 23/20/16	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ MILKY	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	9	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	6	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	175	246	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	377	442	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	475	510	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	990	1093	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	33.0	33.8	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 769 - Drummondville CD**
N° d'échantillon : GFL0093659 **Reçu** : 08 Mar 2024
N° de laboratoire : 02620876 **Tested** : 11 Mar 2024
Numéro unique : 5745995 **Diagnostiqué** : 11 Mar 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF, 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.