



Identité de la machine

701089

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0096416	GFL0096427	GFL0061765
Date d'échant.		Client Info		24 Oct 2023	13 Oct 2023	17 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11160	11100	9173
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	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	10	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	4	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

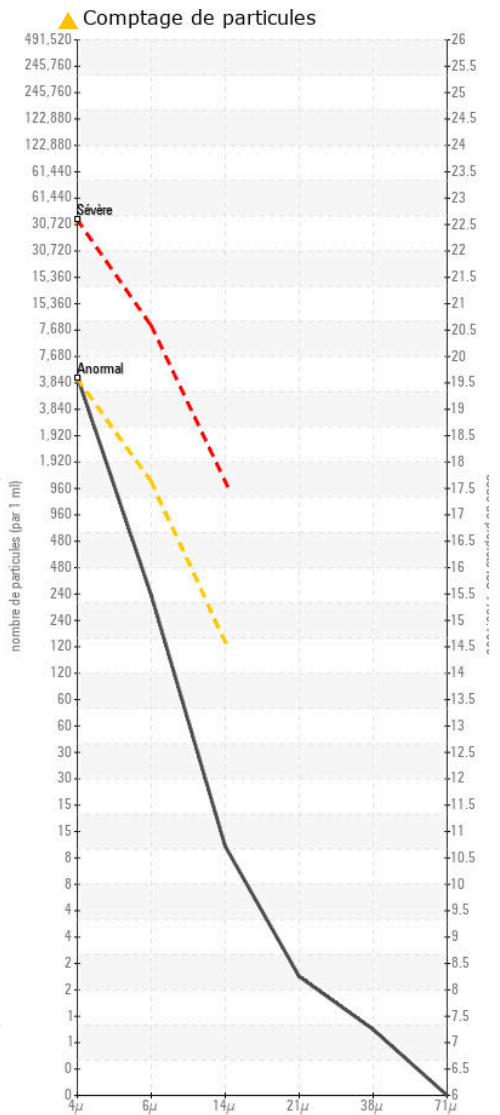
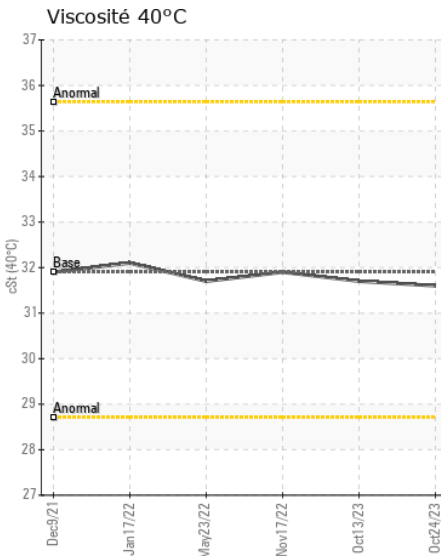
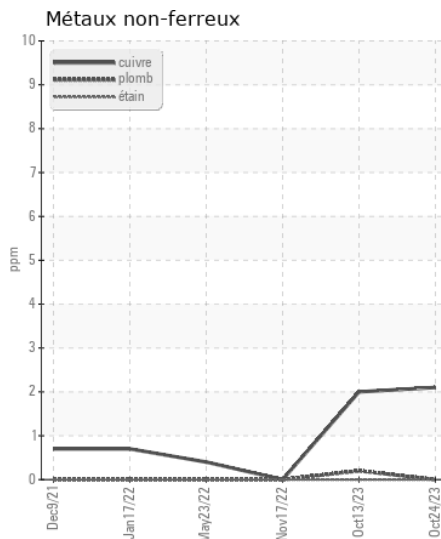
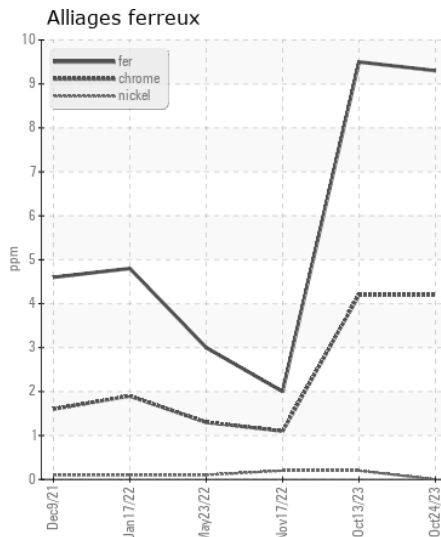
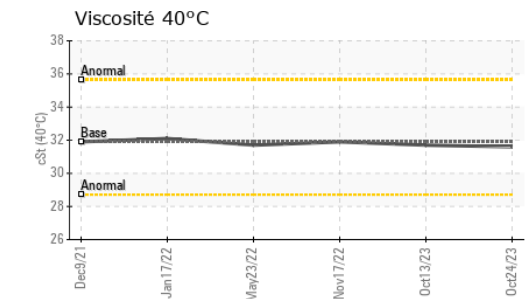
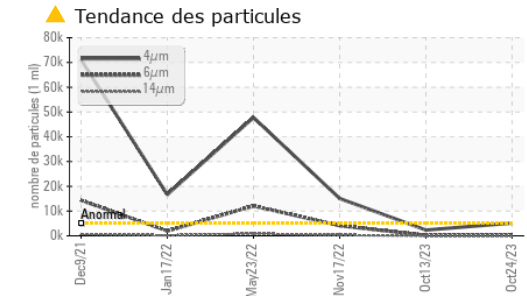
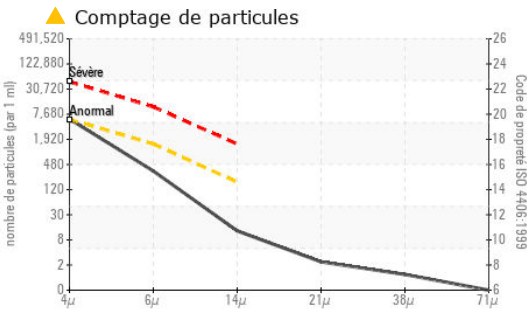
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 5142	2336	▲ 15079
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	294	196	▲ 4100
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	11	11	▲ 290
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	2	4	▲ 75
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 20/15/11	18/15/11	▲ 21/19/15
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	VLITE
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'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	55	54	54
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	338	331	361
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	420	425	419
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	760	750	773
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.6	31.7	31.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0096416 **Reçu** : 26 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592167 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023
Numéro unique : 5669246 **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.

Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca

T:
F: