



Identité de la machine

811036

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		GFL0087660	GFL0072740	GFL0061821
Date d'échant.		Client Info		06 Sep 2023	29 Mar 2023	04 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4173	3442	2886
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changed	Not Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	27	23	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	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

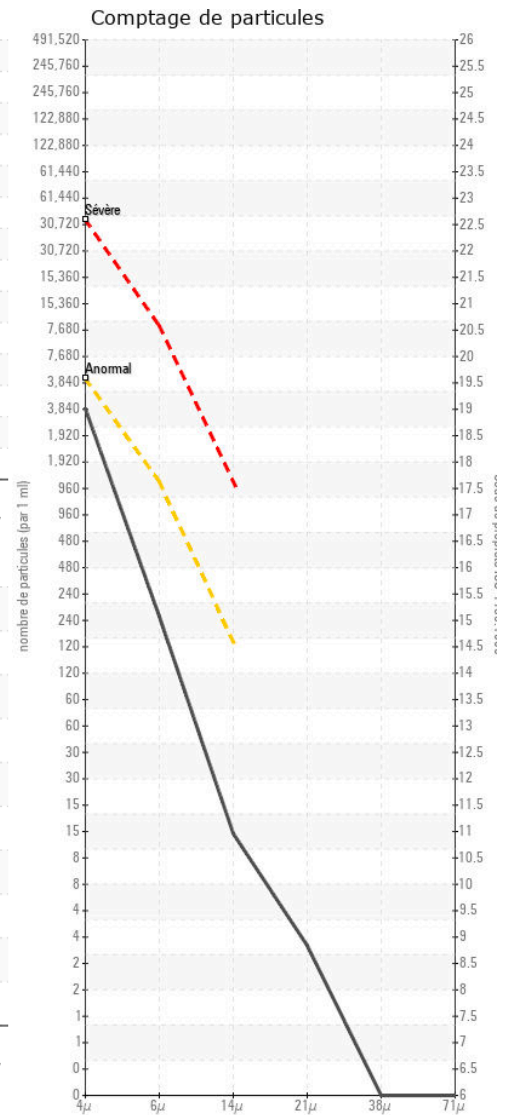
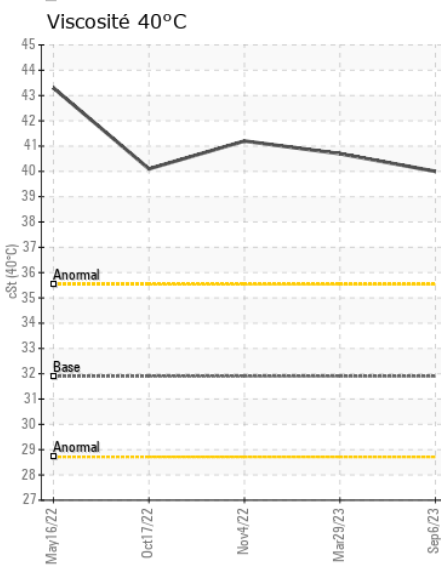
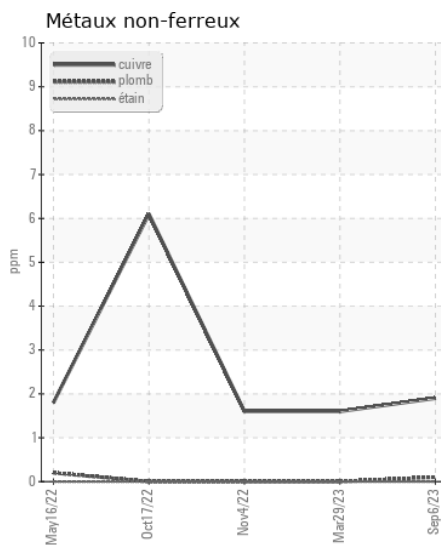
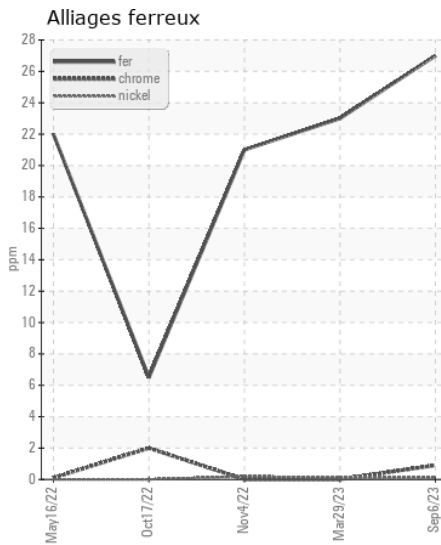
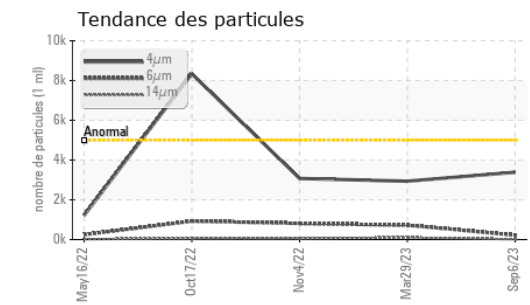
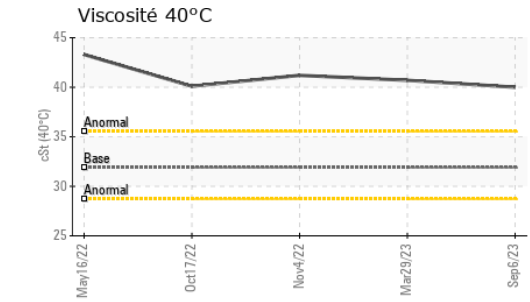
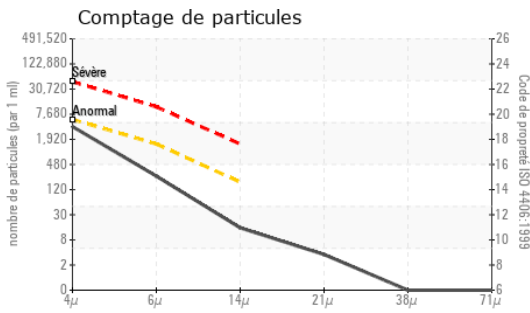
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	3	2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	3387	2937	3076
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	223	727	812
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	13	101	58
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	3	34	14
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	2	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/15/11	19/17/14	19/17/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	67	72	68
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	359	366	351
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	433	419	408
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	753	770	746
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	40.0	40.7	41.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087660 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583173 **Diagnostiqué** : 19 Sep 2023
Numéro unique : 5644238 **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.

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