



Identité de la machine

801090

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		GFL0080334	GFL0063061	---
Date d'échant.		Client Info		25 Aug 2023	28 Feb 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		280858	1100	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	21	1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

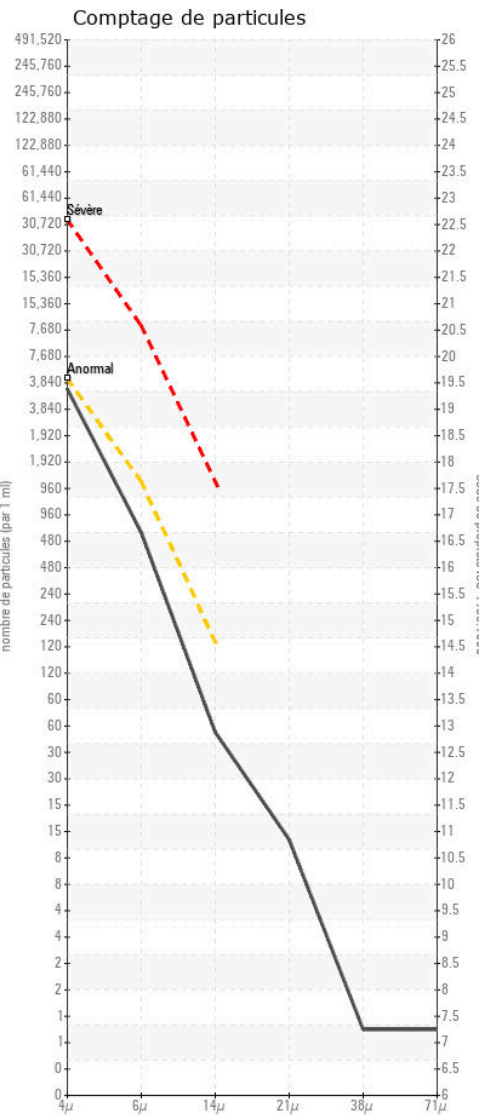
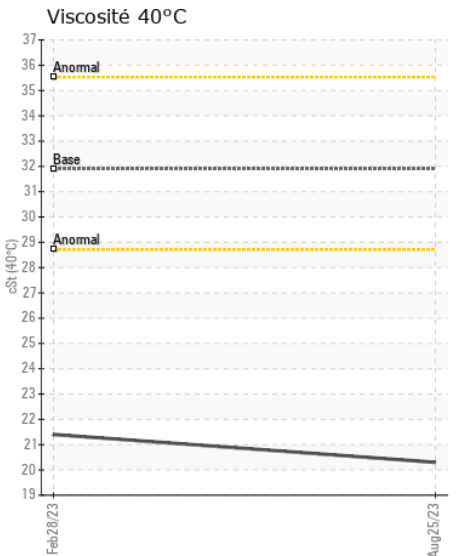
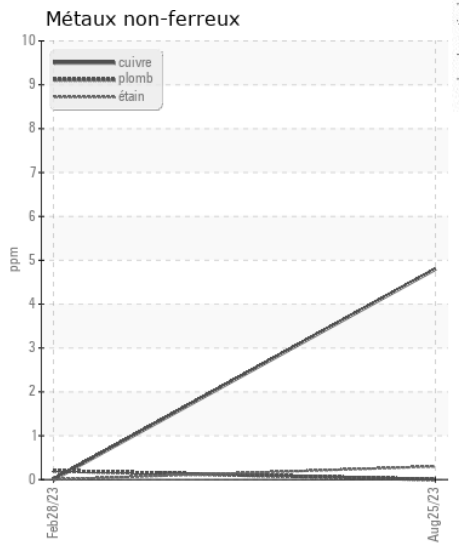
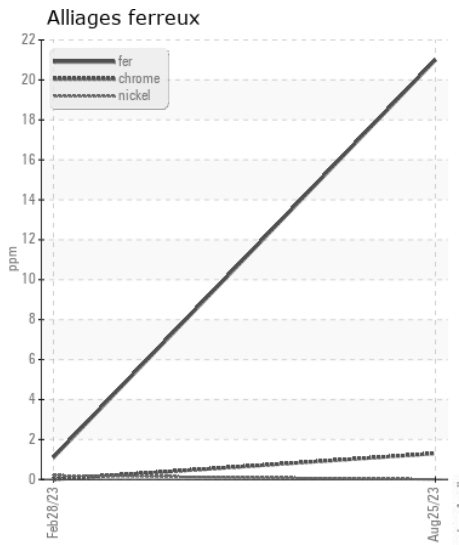
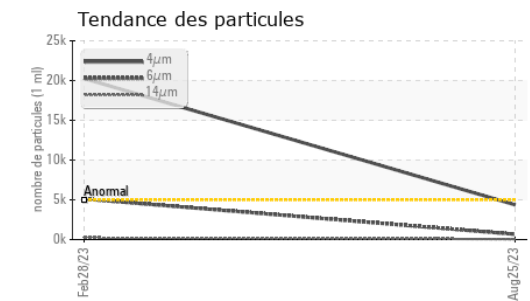
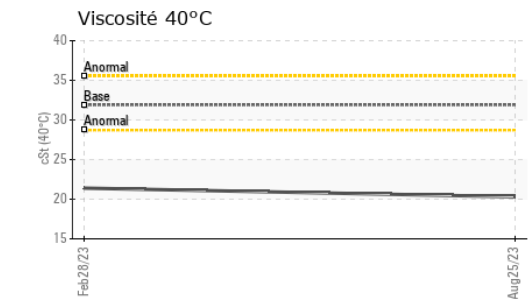
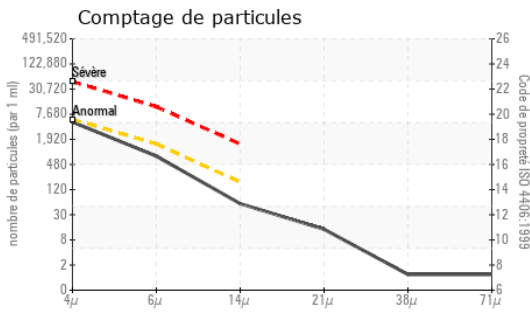
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	4368	▲ 20262	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	668	▲ 5112	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	49	▲ 228	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	12	51	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	4	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/17/13	▲ 22/20/15	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 22; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	53	86	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	116	117	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	383	317	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	432	361	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	869	760	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	20.3	21.4	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080334 **Reçu** : 13 Sep 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02582171 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5643236 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074
F: (418)549-7973