



Identité de la machine

801089

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

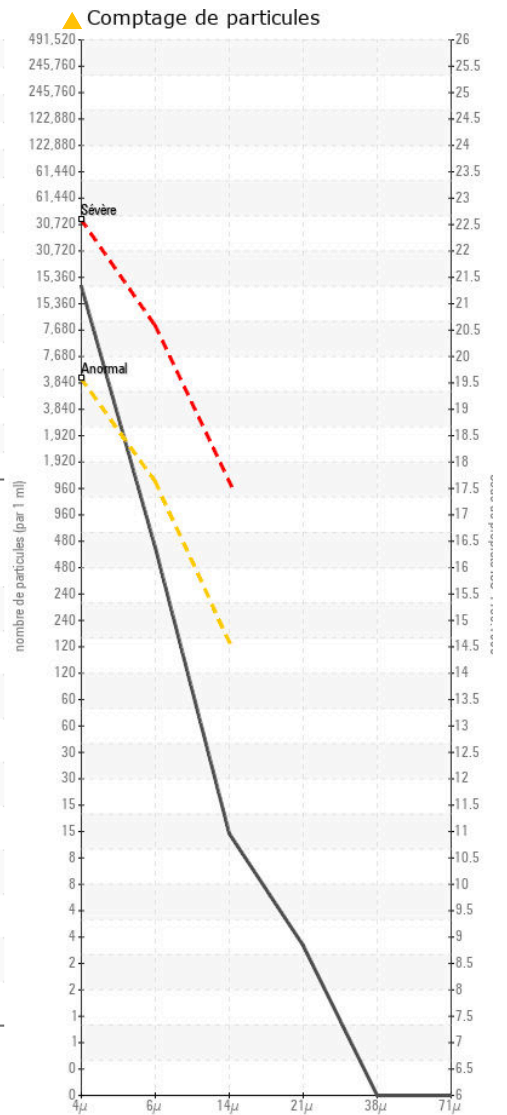
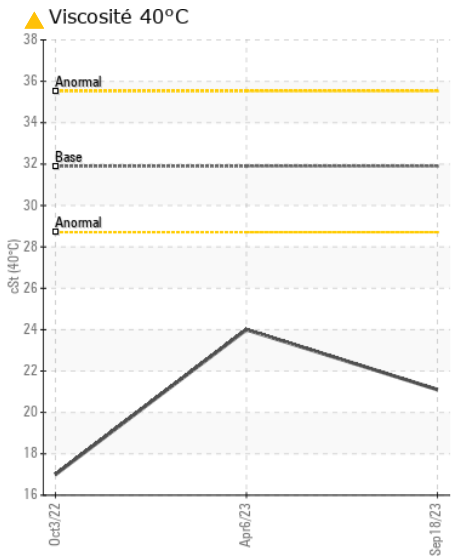
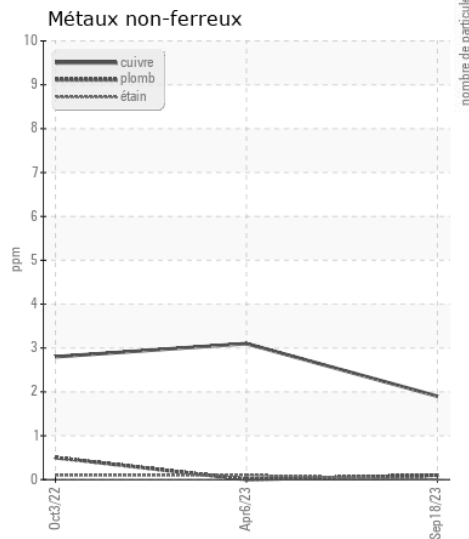
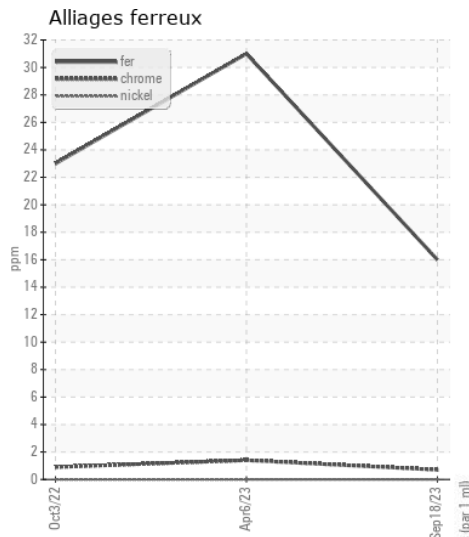
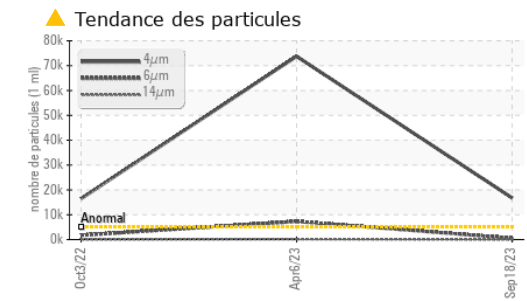
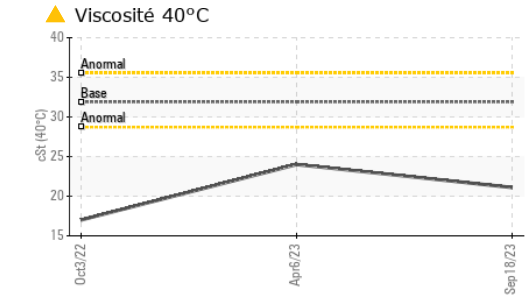
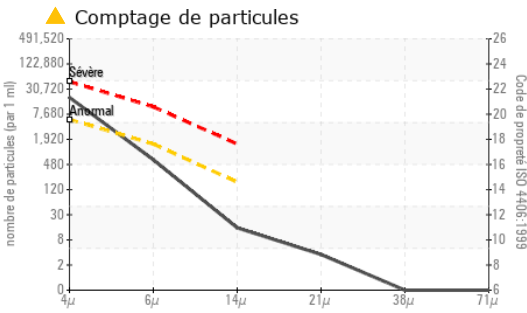
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 22; nous vous conseillons de vérifier. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080351	GFL0077169	GFL0060566
Date d'échant.		Client Info		18 Sep 2023	06 Apr 2023	03 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		304434	276312	12128
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	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	16	▲ 31	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 16776	■ 73752	▲ 16488
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	549	▲ 7308	▲ 1738
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	13	159	56
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	3	30	12
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/16/11	■ 23/20/14	▲ 21/18/13
Limons	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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	.2%	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	13	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	3	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	73	47	44
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	142	138	126
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	329	358	340
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	414	410	378
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	857	931	873
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	▲ 21.1	▲ 24.0	▲ 17.0



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080351 **Reçu** : 25 Sep 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02584959 **Diagnostiqué** : 26 Sep 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5646024 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel 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