



Identité de la machine
732020
 Composant
Système hydraulique
 Fluid
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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0072780	GFL0072750	GFL0055278
Date d'échant.		Client Info		23 Feb 2023	02 Feb 2023	18 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2155	0	1338
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	1200	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	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

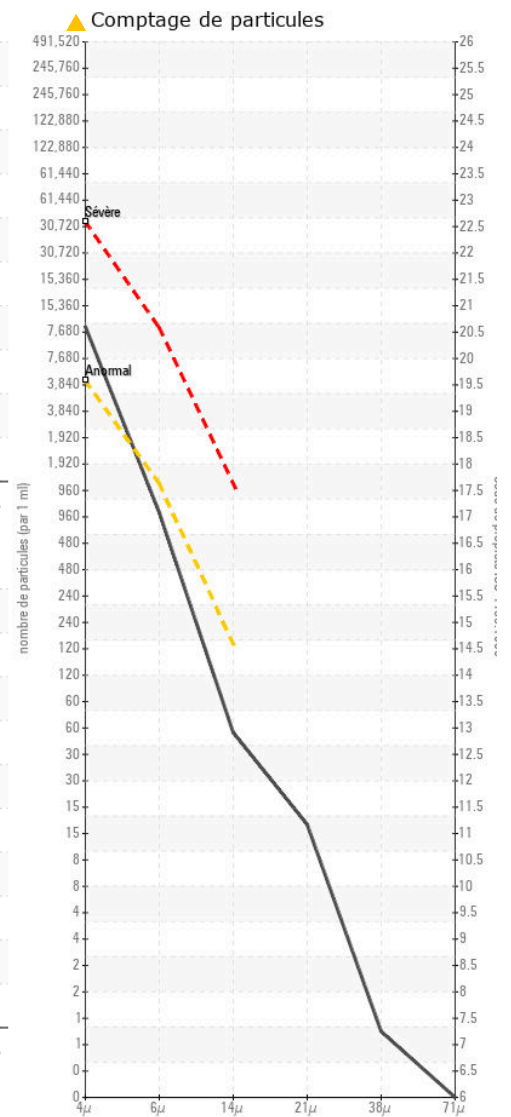
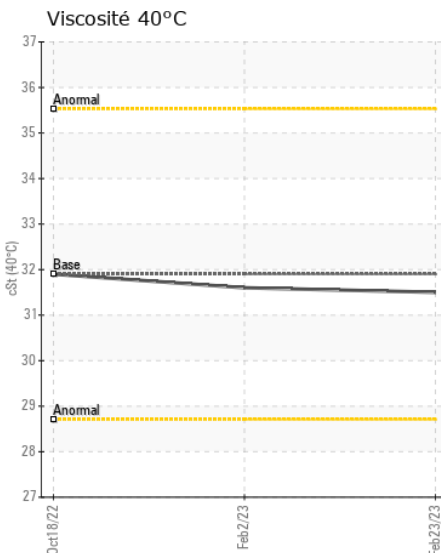
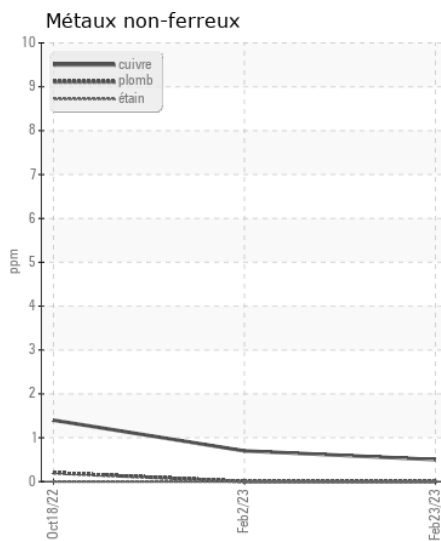
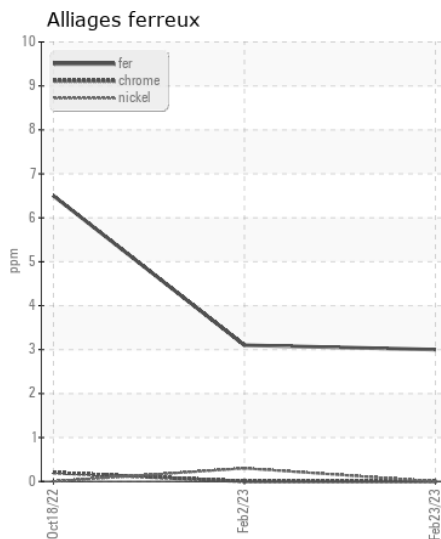
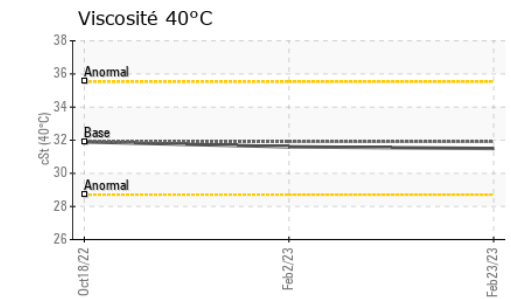
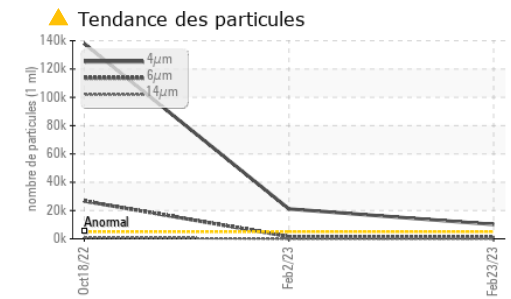
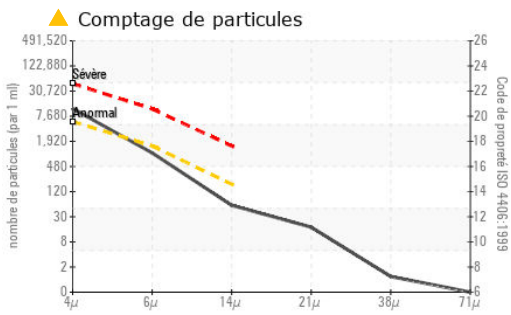
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	10160	21117	137949
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	890	1594	26673
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	50	34	881
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	15	10	162
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	1	9
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	21/17/13	22/18/12	24/22/17
Limon	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	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<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	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	53	54	54
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	359	354	354
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	408	428	408
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	780	792	795
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.5	31.6	31.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0072780
N° de laboratoire : 02542100
Numéro unique : 5539105
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
 4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F:

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.