



Identité de la machine

4750

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

USURE

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

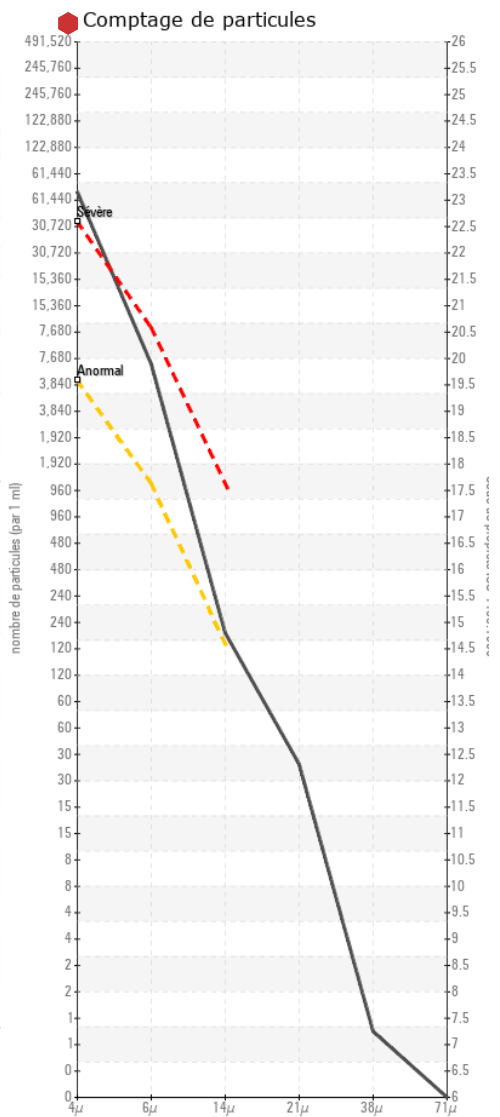
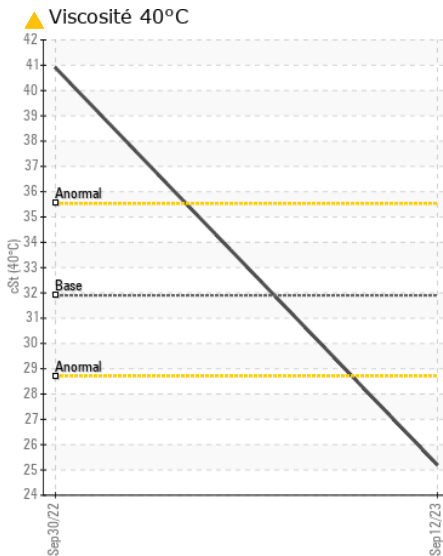
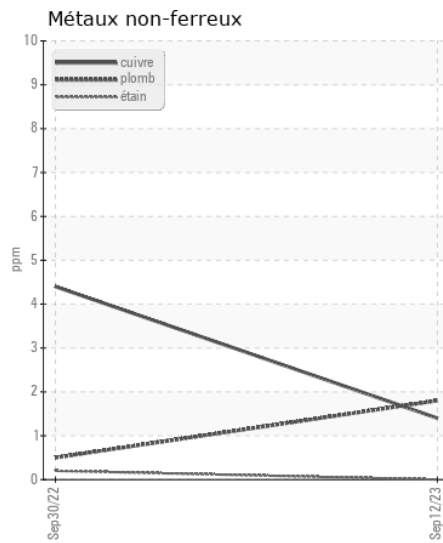
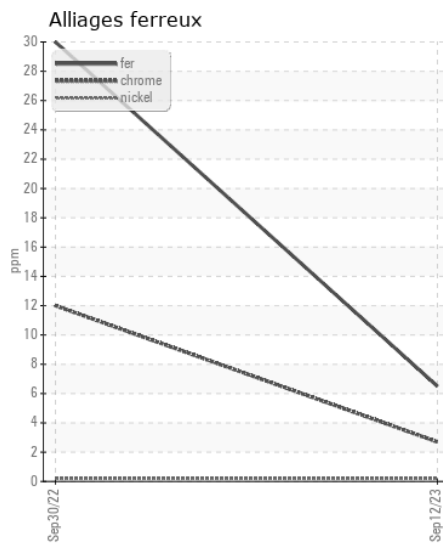
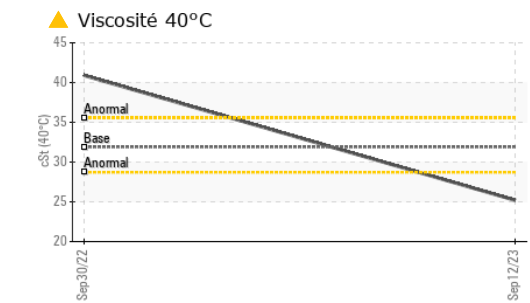
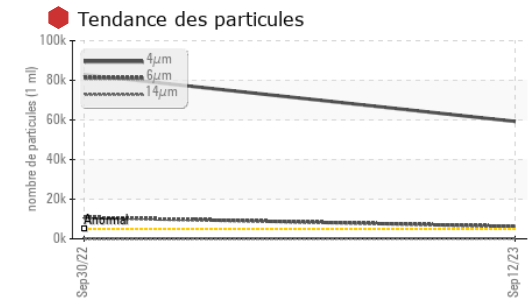
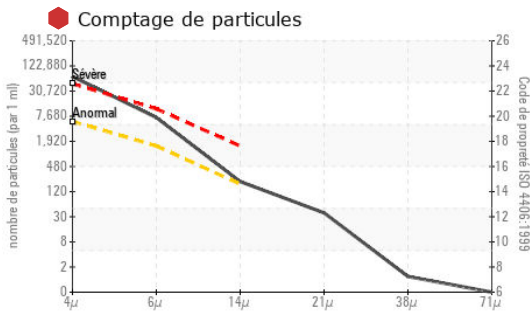
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (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		GFL0081334	GFL0044112	---
Date d'échant.		Client Info		12 Sep 2023	30 Sep 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	▲ 30	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	▲ 12	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		2	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	59259	82837	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	6215	10779	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	184	28	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	33	6	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/20/15	24/21/12	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	7	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	7	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	19	29	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	97	605	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	353	607	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	410	645	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	836	1732	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	25.2	40.9	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0081334 **Reçu** : 15 Sep 2023
N° de laboratoire : 02582872 **Diagnostiqueur** : 18 Sep 2023
Numéro unique : 5643937 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
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.

2920 Bellefeuille,
Trois-Rivieres, QC
CA G9A 5R5
Contact: Jean Demontigny
jdemontigny@matrec.ca
T: (819)378-4881
F: