



Identité de la machine

9263

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 avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

USURE

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

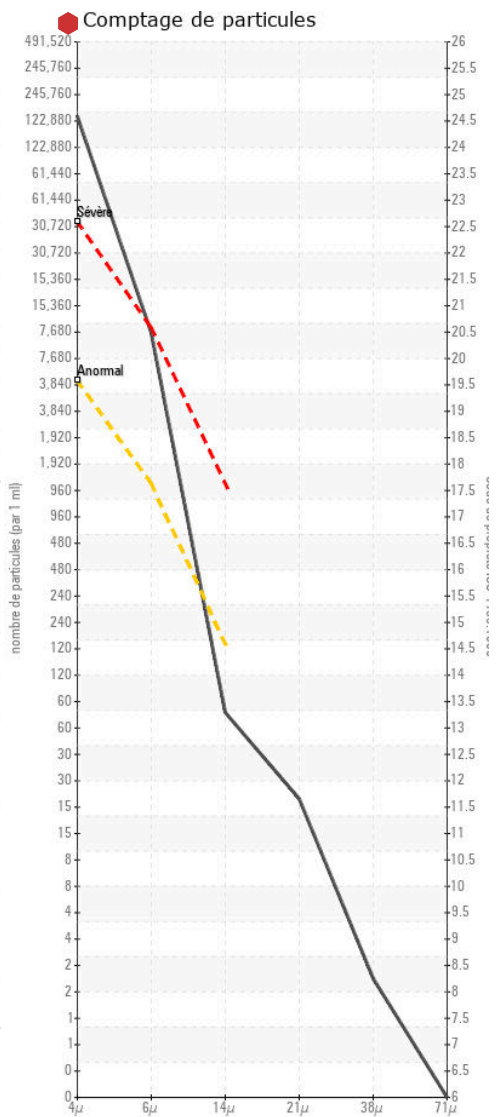
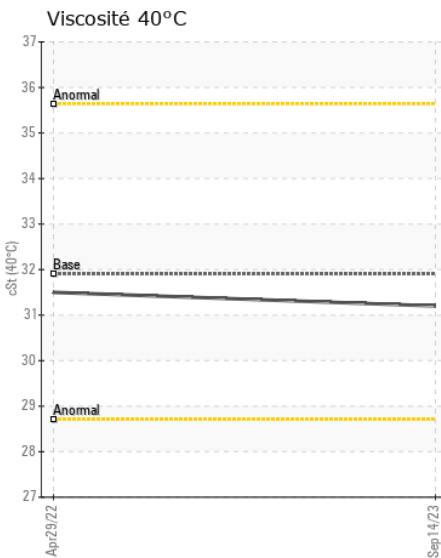
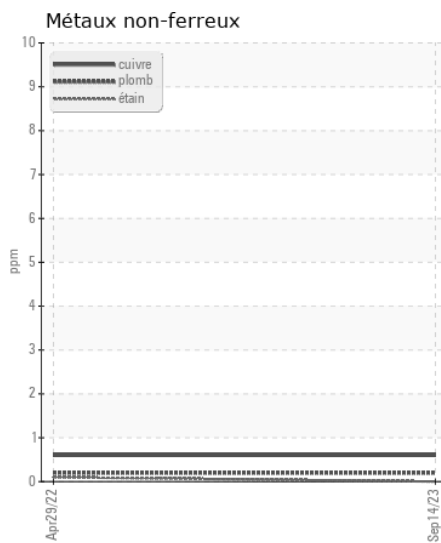
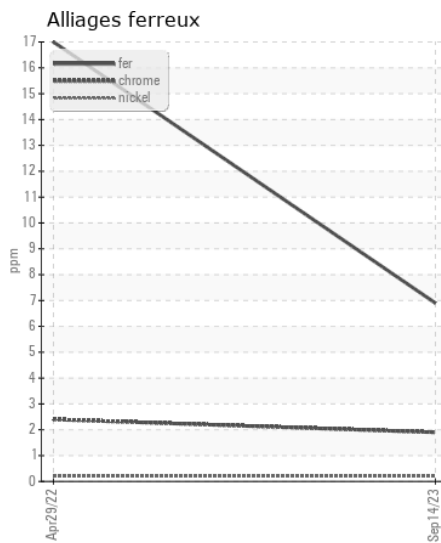
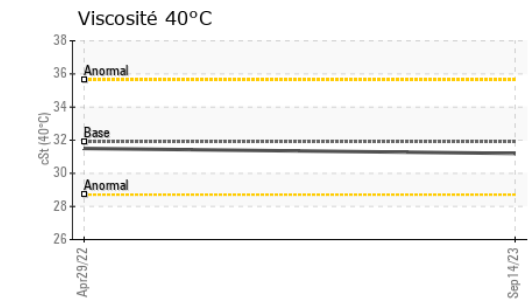
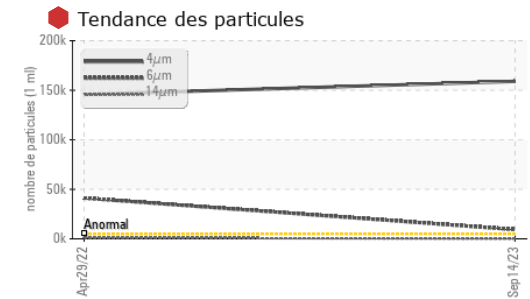
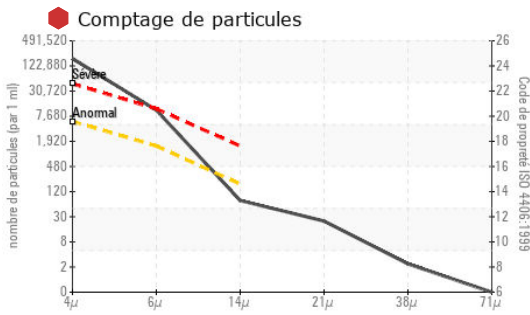
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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		GFL0089050	GFL0023029	---
Date d'échant.		Client Info		14 Sep 2023	29 Apr 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		19209	17299	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	---
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	● 158995	● 145728	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 9343	● 41120	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	65	▲ 946	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	21	▲ 167	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	5	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	● 24/20/13	● 24/23/17	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	---
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)		3	23	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	44	36	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	332	368	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	422	458	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	764	814	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.2	31.5	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 731STOK - Stoke Hauling
N° d'échantillon : GFL0089050 **Reçu** : 13 Oct 2023 286 Chemin Cote
N° de laboratoire : 02588927 **Diagnostiqué** : 16 Oct 2023 Stoke, QC
Numéro unique : 5657993 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA J0B 3G0
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Robert Sayers
 rsayers@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:
F: