



Identité de la machine

7241

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 dessiccant. 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.

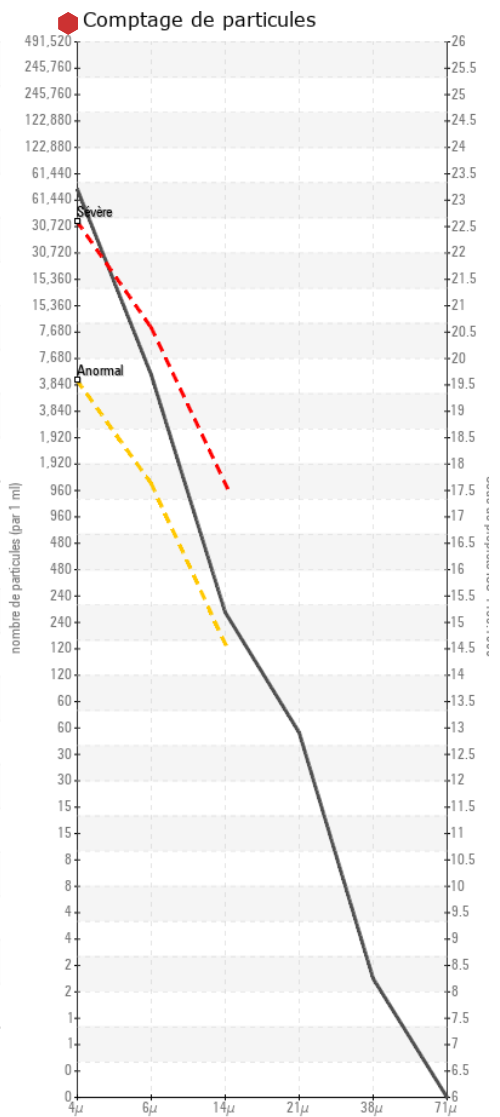
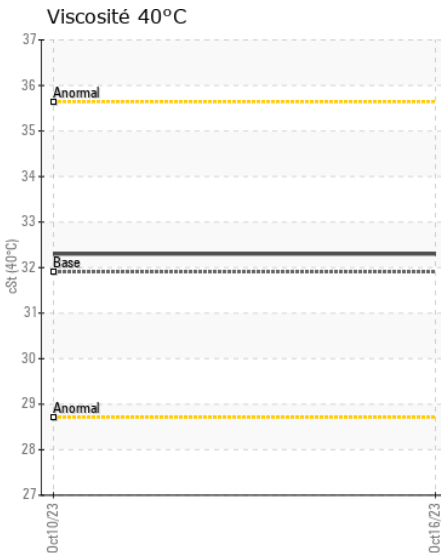
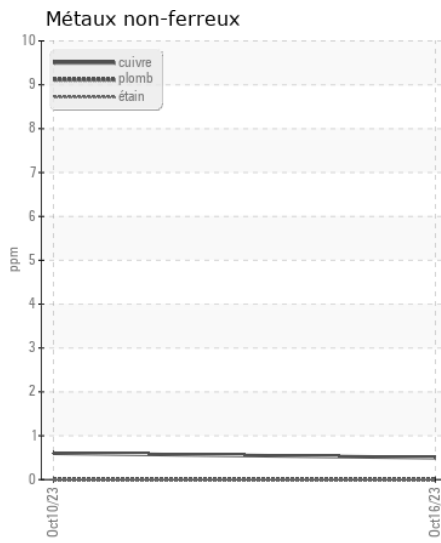
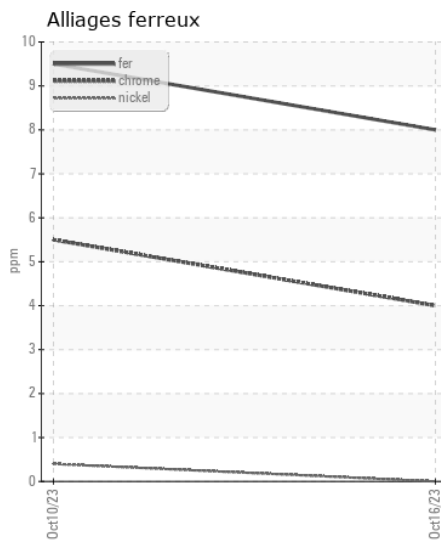
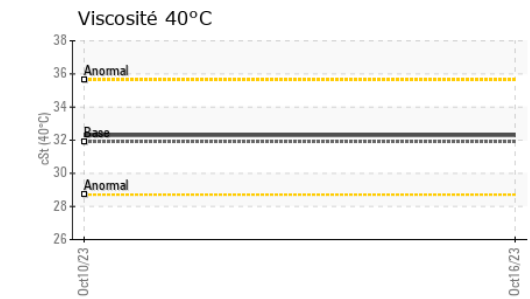
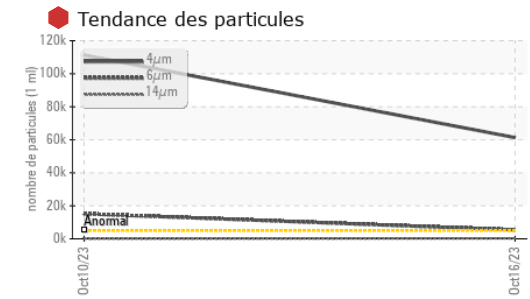
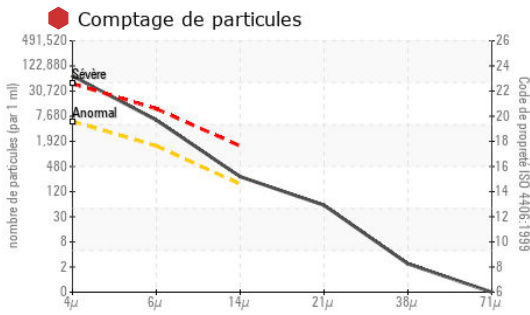
CONTAMINATION

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		GFL0097129	GFL0097067	---
Date d'échant.		Client Info		16 Oct 2023	10 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		279828	13968	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	1200	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	1200	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	10	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	▲ 6	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
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	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	● 61316	● 111303	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 5398	● 15173	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 241	63	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	50	12	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	● 23/20/15	● 24/21/13	---
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	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	10	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	68	71	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	346	341	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	445	445	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	784	796	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.3	32.3	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097129 **Reçu** : 23 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591051 **Diagnostiqué** : 24 Oct 2023
Numéro unique : 5668130 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.

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