



Identité de la machine

**7239**

Composant

**Système hydraulique**

Fluide

**PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. 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. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

**USURE**

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

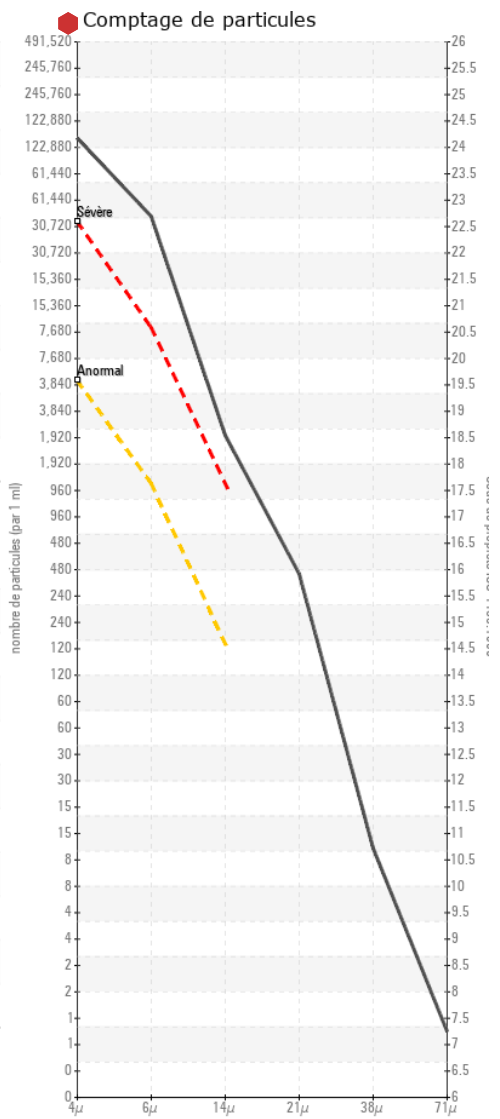
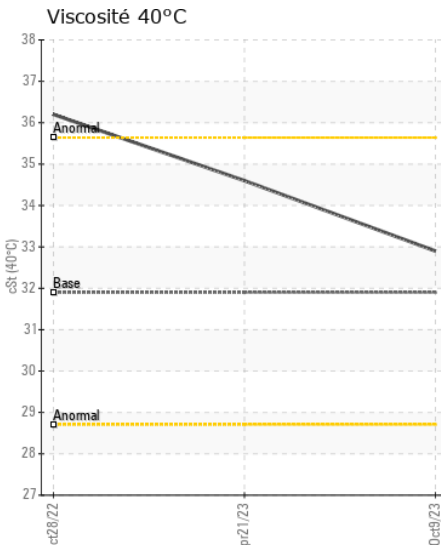
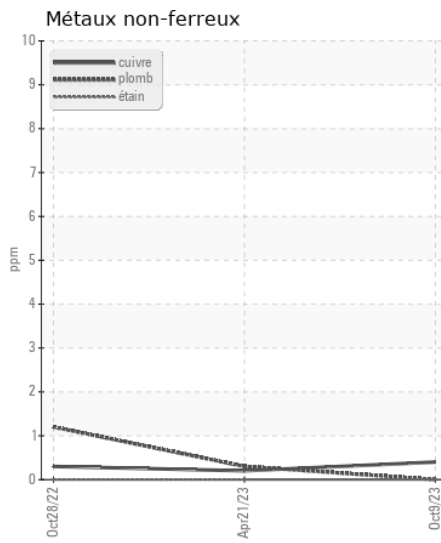
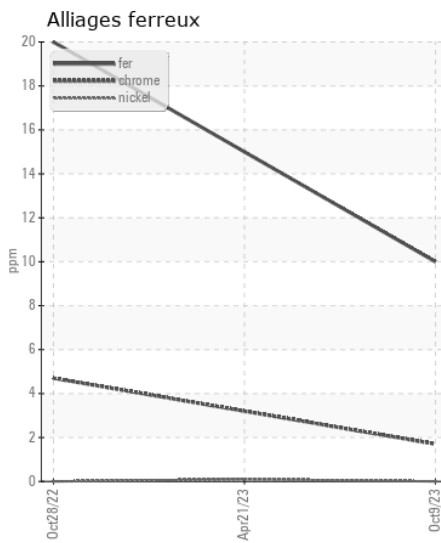
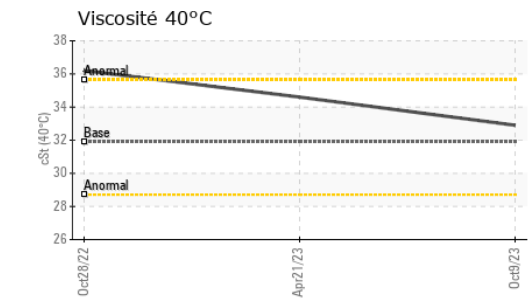
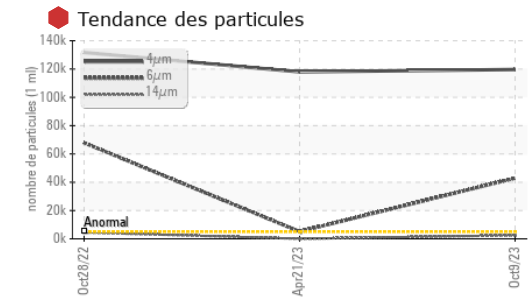
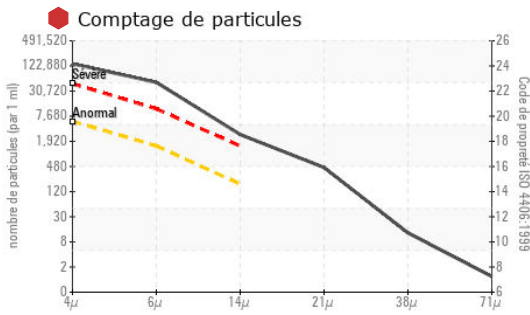
**CONTAMINATION**

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente 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		<b>GFL0097057</b>	GFL0073463	GFL0062024
Date d'échant.		Client Info		<b>09 Oct 2023</b>	21 Apr 2023	28 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>22124</b>	1664	243503
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1200</b>	1200	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>1200</b>	1200	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>10</b>	15	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>2</b>	3	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<b>&lt;1</b>	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	3	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>119660</b>	117987	131679
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>42905</b>	5100	67838
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>2446</b>	23	4504
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>399</b>	4	862
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>11</b>	0	13
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>1</b>	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>24/23/18</b>	24/20/12	24/23/19
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	VLITE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>3</b>	7	11
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>58</b>	115	177
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>115</b>	183	246
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>378</b>	448	487
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>477</b>	502	540
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>863</b>	1001	1119
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	<b>32.9</b>	34.6	36.2



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0097057 **Reçu** : 23 Oct 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC  
**N° de laboratoire** : 02591063 **Diagnostiqué** : 24 Oct 2023 CA H7P 4J3  
**Numéro unique** : 5668142 **Diagnostiqueur** : Wes Davis Contact: Pieces Laval  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount ) pieces.laval@gflenv.com  
 Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. T: (450)687-3838  
 Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. F:  
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.