



Identité de la machine

401164

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.

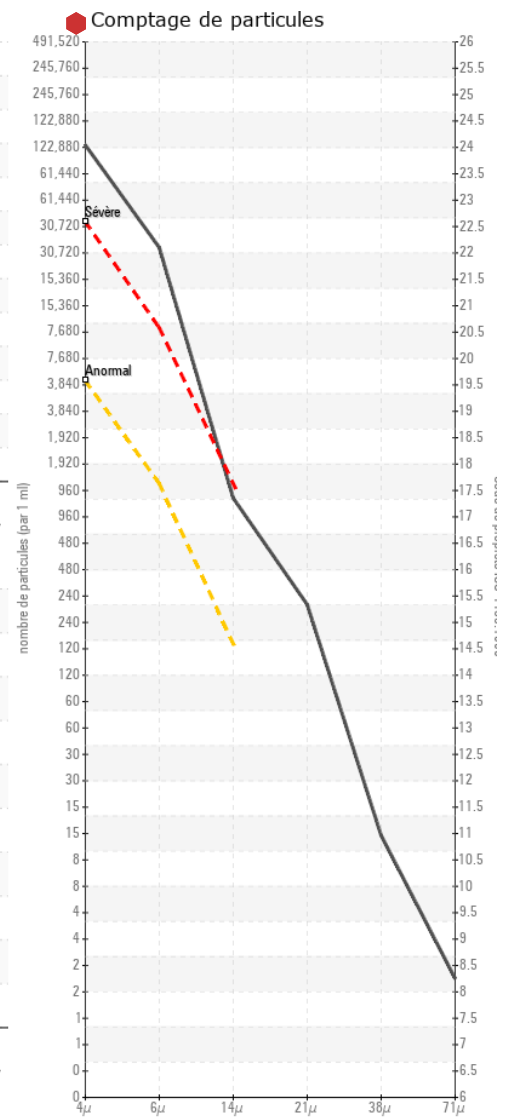
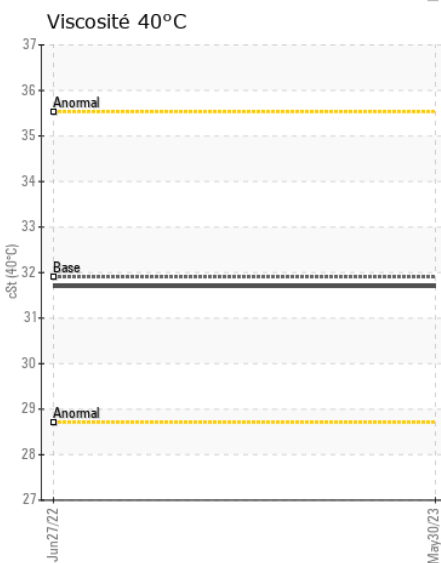
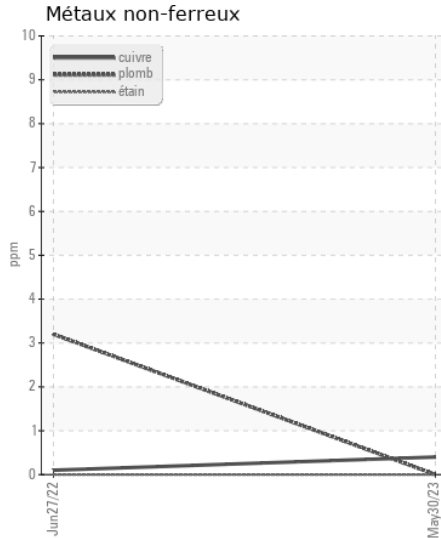
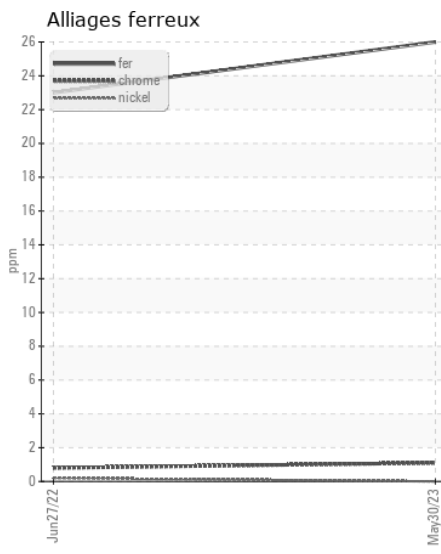
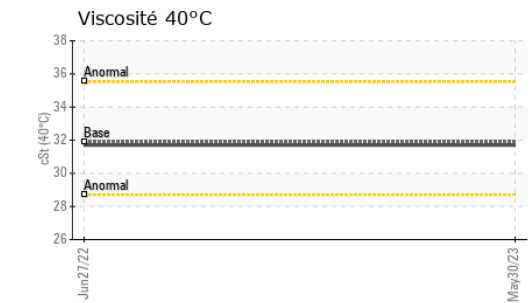
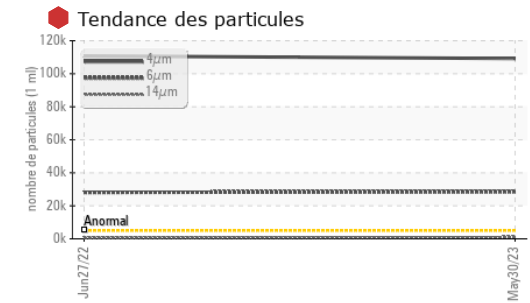
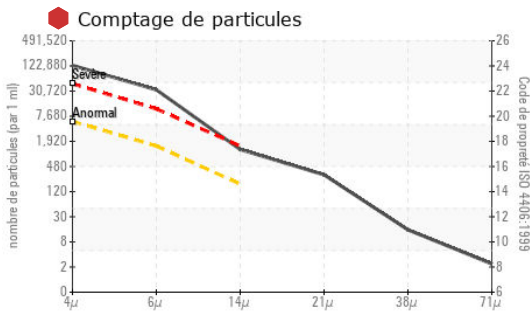
CONTAMINATION

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		GFL0063118	GFL0023024	---
Date d'échant.		Client Info		30 May 2023	27 Jun 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9463	7858	---
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)	>50	26	23	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	3	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	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)	>15	6	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	109210	110786	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	28558	28101	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	1076	537	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	267	70	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	13	2	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	2	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/22/17	24/22/16	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	---
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)		6	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	13	13	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	81	79	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	367	345	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	429	406	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	794	773	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.7	31.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0063118 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578133 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631193 **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.

Contact: Service Manager

T:
F: