



Identité de la machine

4699

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.

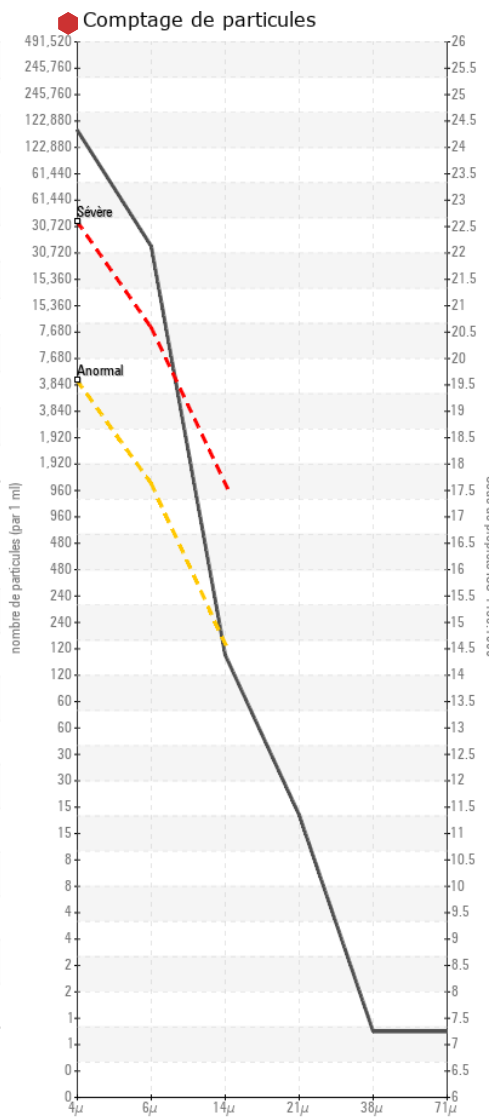
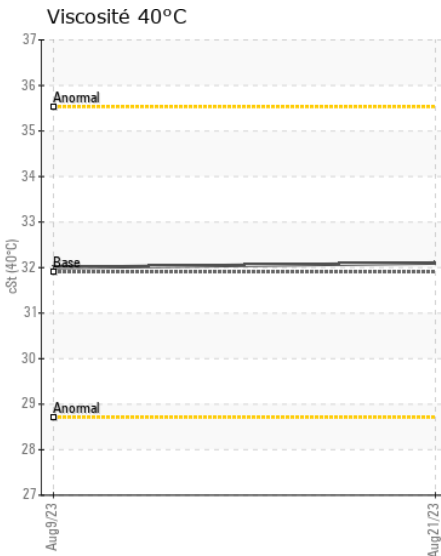
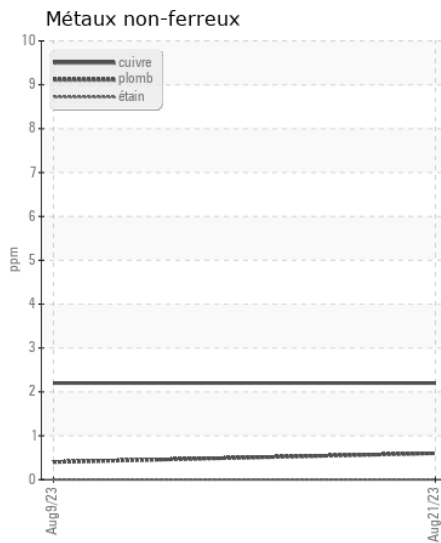
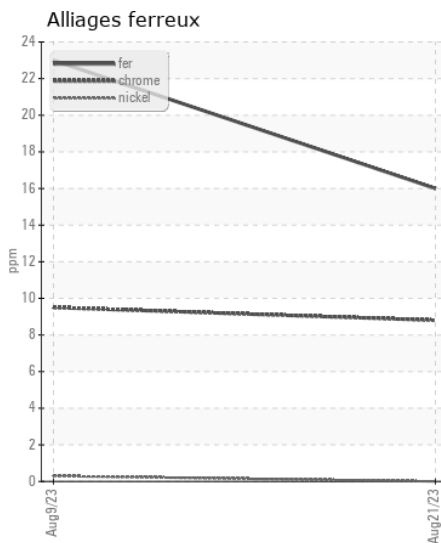
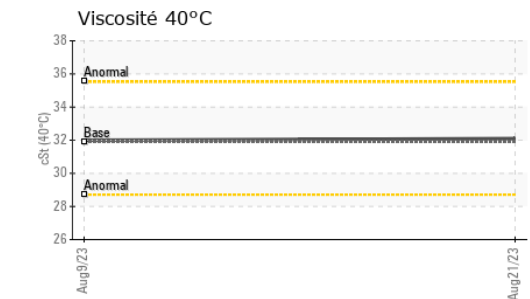
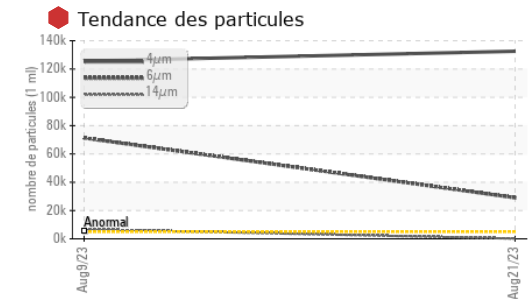
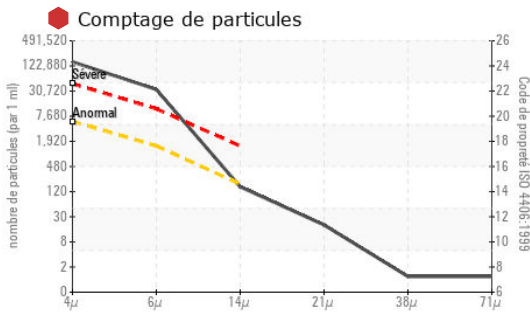
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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		GFL0087592	GFL0087561	---
Date d'échant.		Client Info		21 Aug 2023	09 Aug 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		911357	911356	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	23	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	9	10	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	MODER	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	132540	125621	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	29049	71269	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	138	6731	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	17	1528	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	24	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	2	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/22/14	24/23/20	---
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)		3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	11	11	---
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	3	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	112	113	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	331	334	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	341	341	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	923	925	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.1	32.0	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0087592 **Reçu** : 23 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577745 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5630805 **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.

4 Chemin du Tremblay,
 Boucherville, QC
 CA J4B 6Z5
 Contact: Steve Voyer
 svoyer@matrec.ca
 T: (450)641-3070
 F: