



Identité de la machine

9212

Composant

Système hydraulique

Fluid

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 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.

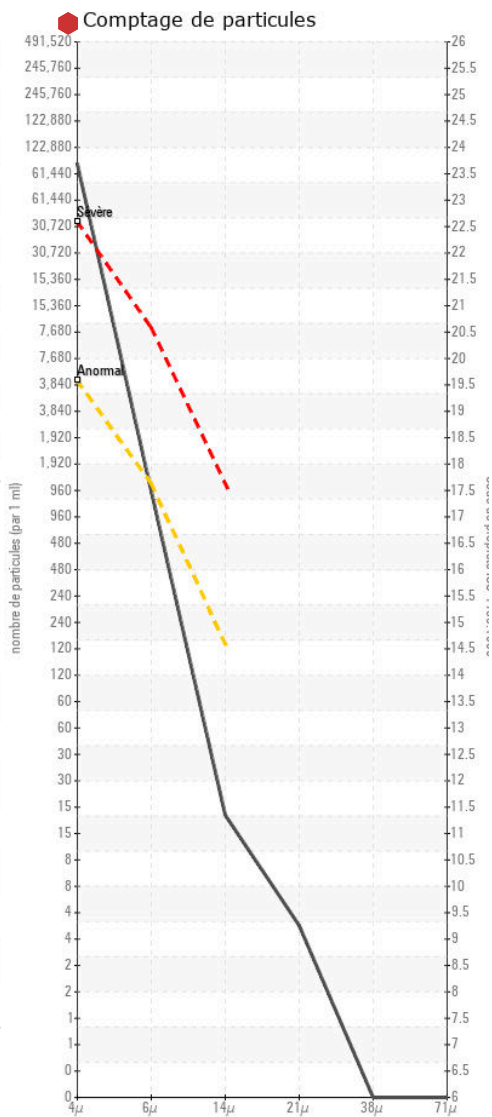
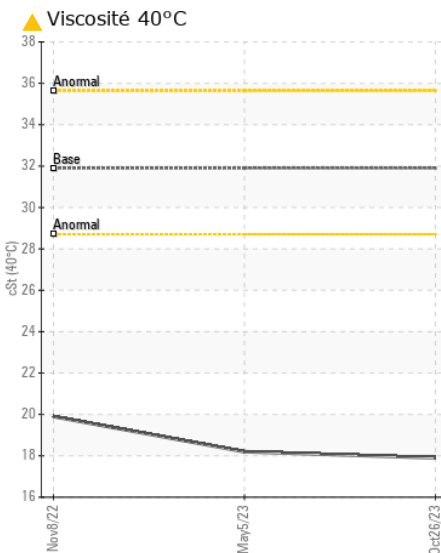
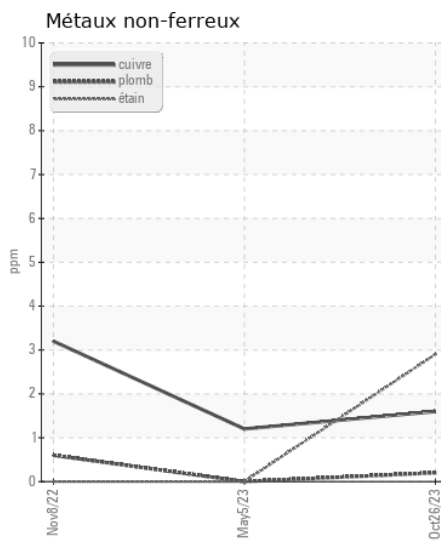
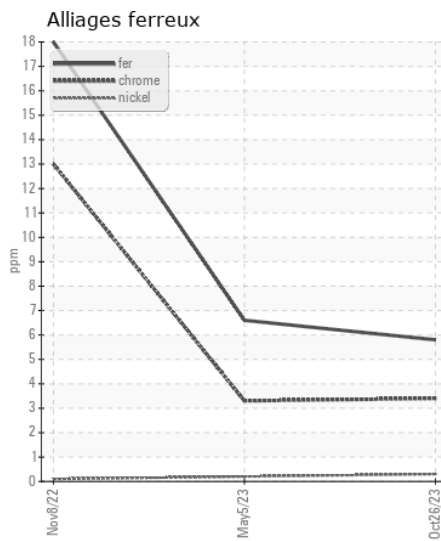
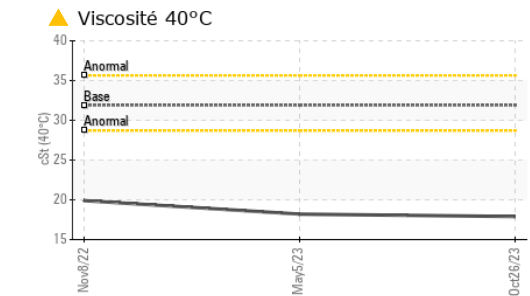
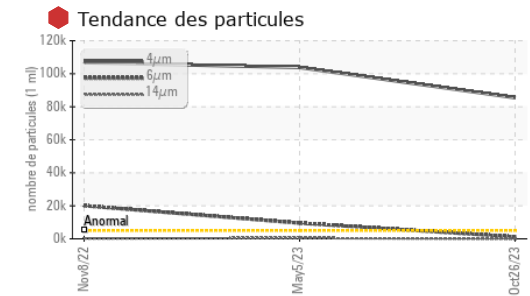
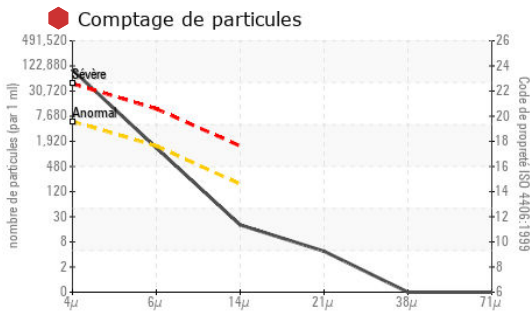
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 15; nous vous conseillons de vérifier. 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		GFL0096662	GFL0080306	GFL0063025
Date d'échant.		Client Info		26 Oct 2023	05 May 2023	08 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		519004	496514	19451
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	7	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	13
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	85478	103809	106699
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	1177	9531	20052
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	17	420	210
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	4	102	23
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	6	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/17/11	24/20/16	24/22/15
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	81	74	53
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	138	145	94
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	328	356	361
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	385	385	398
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	830	860	856
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	17.9	18.2	19.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0096662 **Reçu** : 20 Dec 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02604444 **Diagnostiqué** : 21 Dec 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5697529 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)
 Contact: Yan Houde
 yhoude@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: (418)549-8074
F: (418)549-7973