



Identité de la machine

701054

Composant

Système hydraulique

Fluid

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 dessicant. 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.

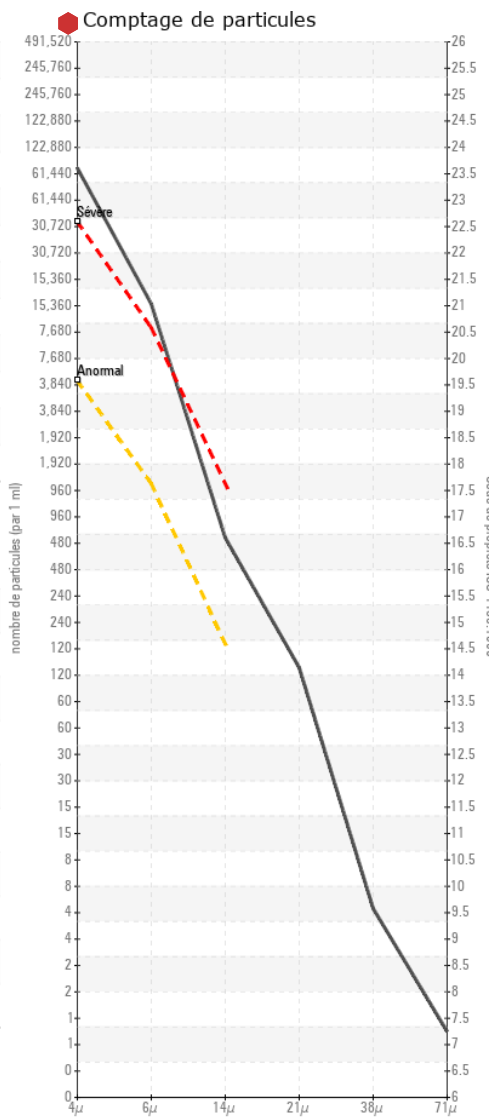
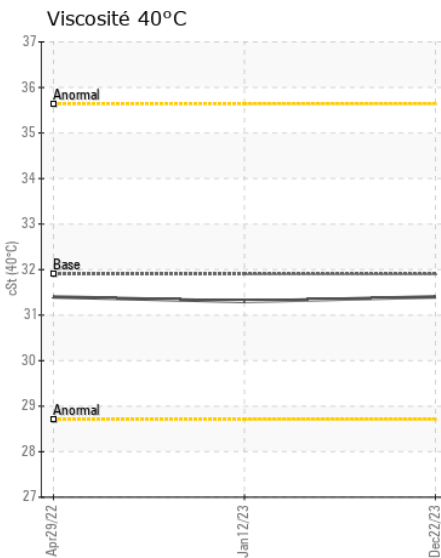
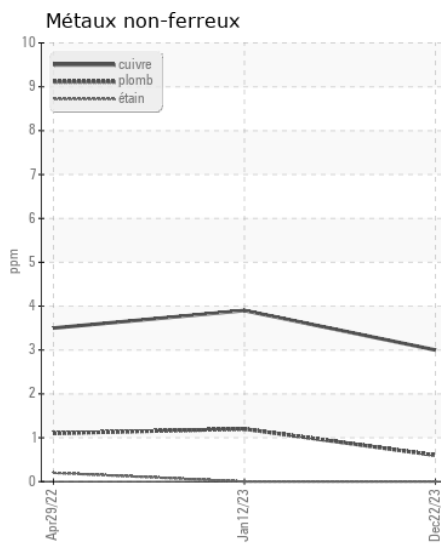
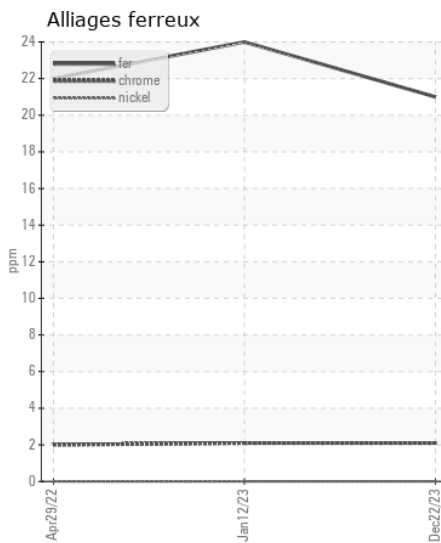
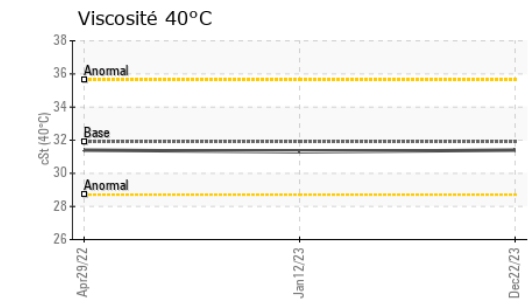
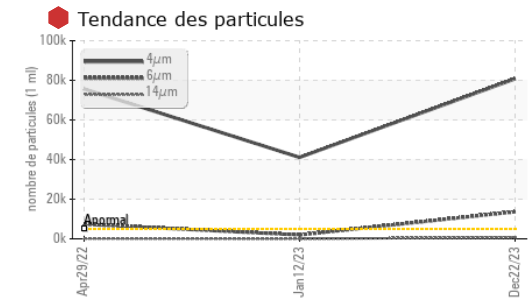
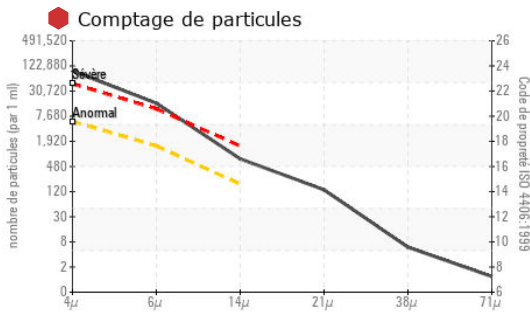
CONTAMINATION

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		GFL0101678	GFL0027053	GFL0027044
Date d'échant.		Client Info		22 Dec 2023	12 Jan 2023	29 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8533	7906	7334
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	SEVERE
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	21	24	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	3	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
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)	>20	3	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	80786	41101	75650
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	13660	1962	7368
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	641	43	146
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	117	9	30
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	5	0	3
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/21/17	23/18/13	23/20/14
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	5	6	6
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	2	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	98	84	79
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	322	358	335
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	370	395	387
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	805	800	744
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	31.4	31.3	31.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 731 - Granby - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0101678 **Reçu** : 15 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608743 **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024
Numéro unique : 5709829 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

140 Martin Street,
Granby, QC
CA J2G 8B4
Contact: Simon Lambert
slambert@matrec.ca
T: (450)641-3070
F:

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.