



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

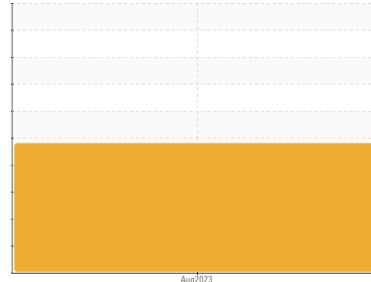
ISO(LES NORMES)



Identité de la machine
419004

Composant
Système hydraulique

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



DIAGNOSTIC

Recommendation

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. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. La teneur en eau est négligeable.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0088837	---	---
Date d'échant.	Client Info		02 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	175652	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			SEVERE	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >50	14	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >15	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

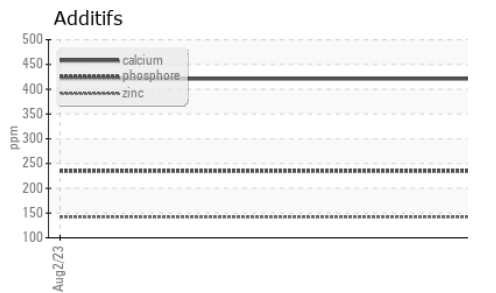
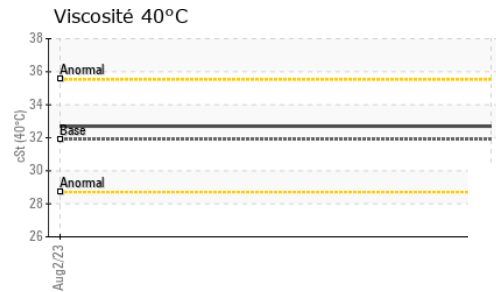
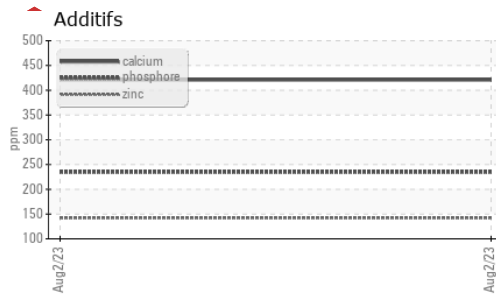
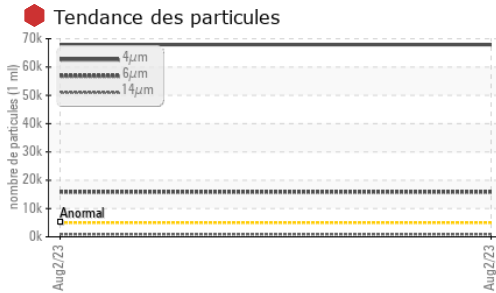
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	4	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	421	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	235	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	142	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	939	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >15	2	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	67906	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	15879	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	896	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	242	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	22	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	3	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/21/17	---	---



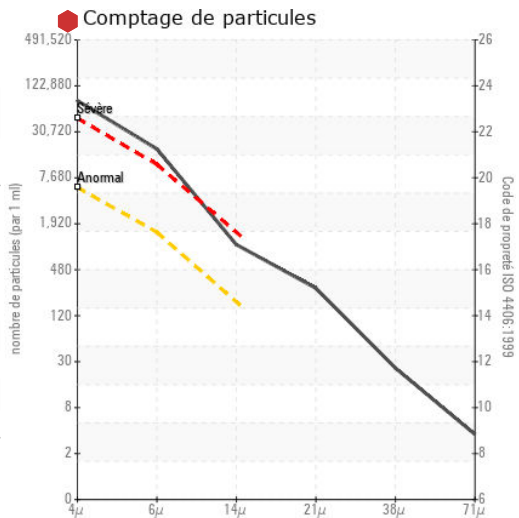
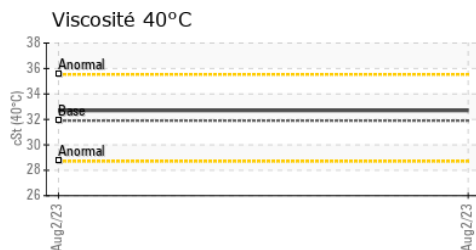
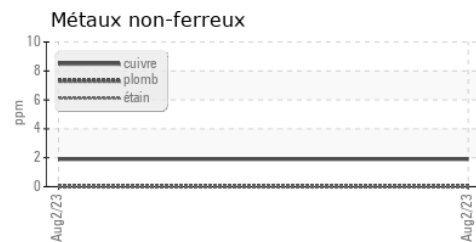
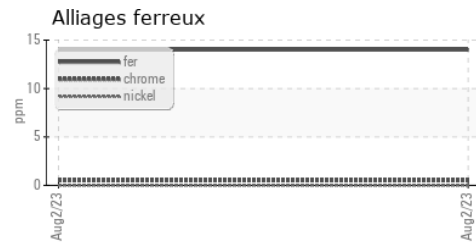
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.7	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer		no image	no image
Fond		no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088837 **Reçu** : 08 Aug 2023
N° de laboratoire : 02574543 **Diagnostiqué** : 09 Aug 2023
Numéro unique : 5619594 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: