



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

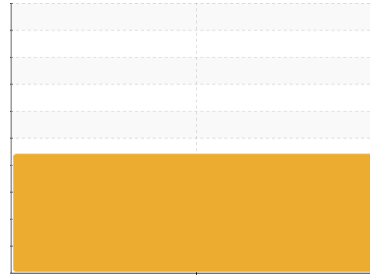
7241

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filters 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 avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Usure

Usure de segment.

Contamination

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

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0097067	---	---
Date d'échant.	Client Info		10 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	13968	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	1200	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			SEVERE	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >40	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >5	6	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >8	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >5	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m) >2	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	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	10	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	71	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	341	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	445	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	796	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

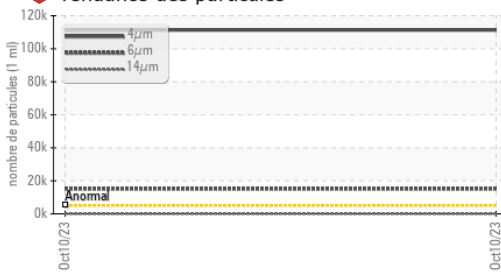
CONTAMINANTS

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

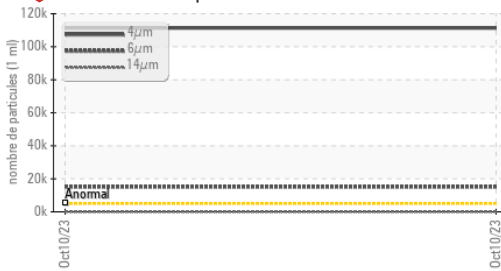
PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	111303	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	15173	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	63	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	12	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/21/13	---	---

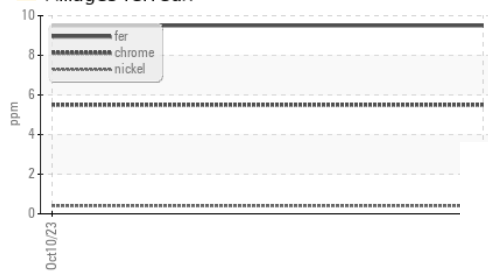
Tendance des particules



Tendance des particules



Alliages ferreux



Viscosité 40°C



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

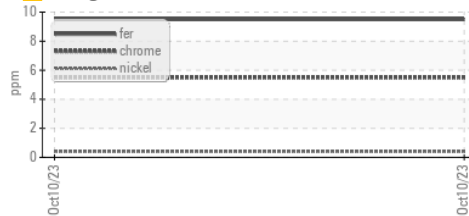
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.3	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

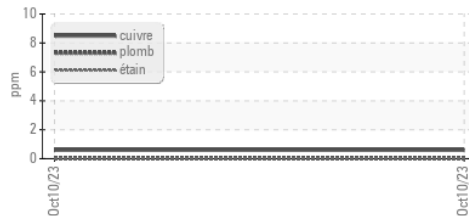
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer			no image	no image
Fond			no image	no image

GRAPHIQUES

Alliages ferreux



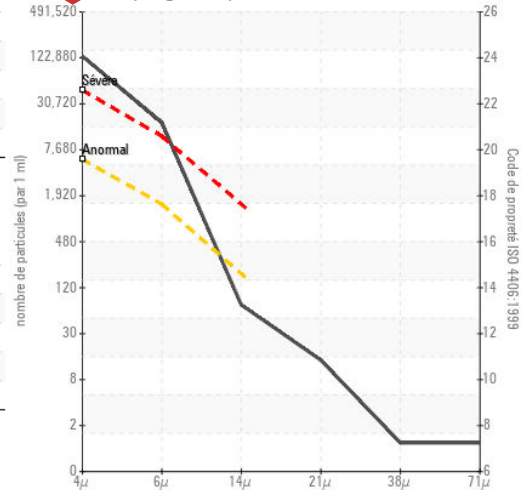
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097067 **Reçu** : 13 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588924 **Diagnostiqué** : 16 Oct 2023
Numéro unique : 5657990 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Pour discuter cette 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: