



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

(L913871)

Identité de la machine

WESTERN STAR 829119

Composant

Système hydraulique

Fluid

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0081621	---	---
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11443	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2668	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		1200	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

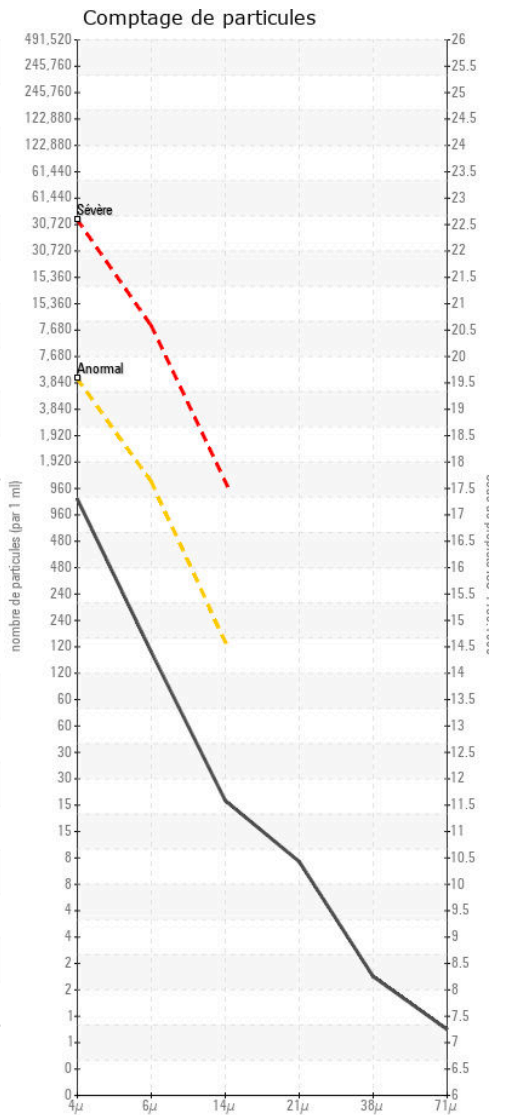
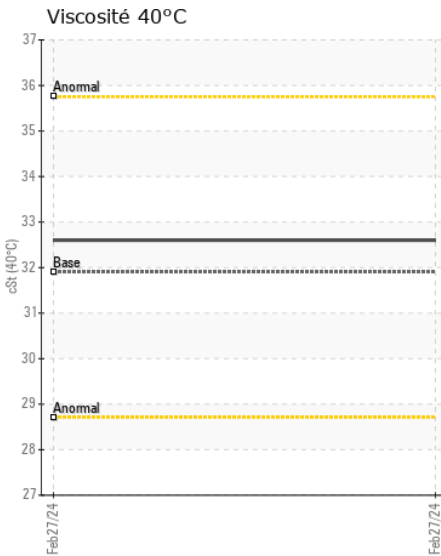
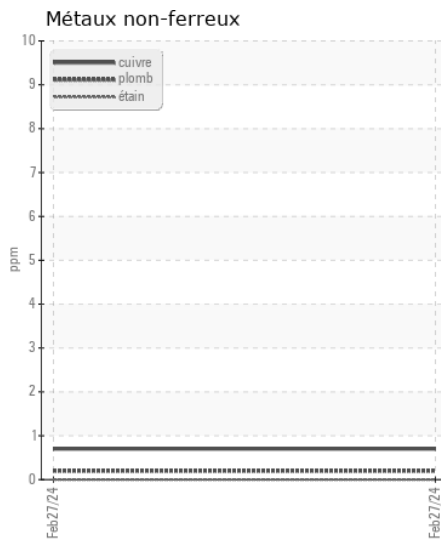
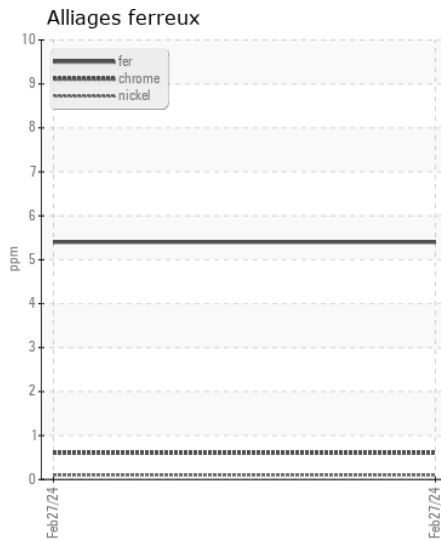
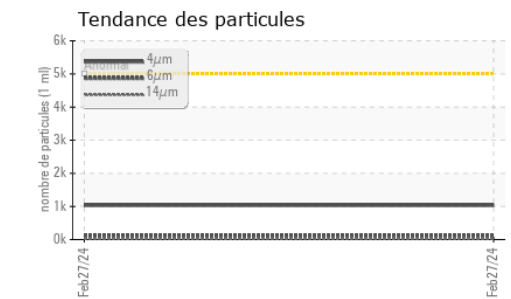
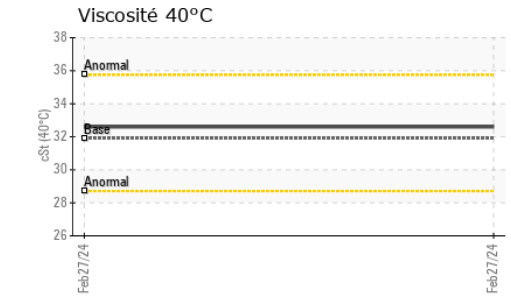
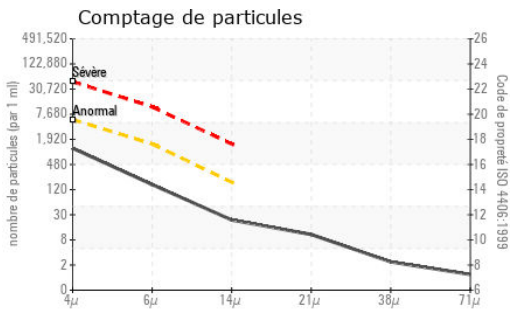
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	1034	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	140	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	20	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	9	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	17/14/11	---	---
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	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	64	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	118	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	358	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	427	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	1007	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	32.6	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0081621 **Reçu** : 29 Feb 2024
N° de laboratoire : 02618983 **Tested** : 01 Mar 2024
Numéro unique : 5736093 **Diagnostiqué** : 01 Mar 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 774
 169 Route 117
 Mont-Tremblant, QC
 CA J8E 1A1
 Contact: Stephane Filteau
 sfilteau@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.