



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine

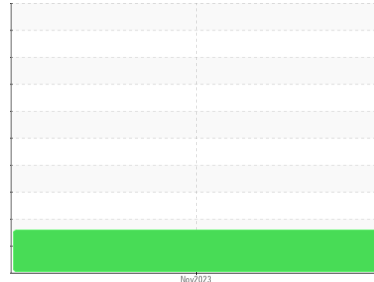
FREIGHTLINER 813085

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA HYDREX XV ALL SEASON HYDRAULIC OIL, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 32 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

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

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0100810	---	---
Date d'échant.	Client Info		07 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	1682	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	1682	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >40	3	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m) >2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >8	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >5	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >20	2	---	---
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

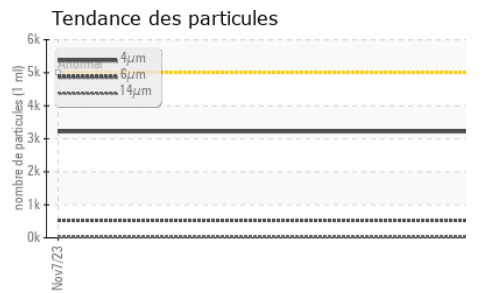
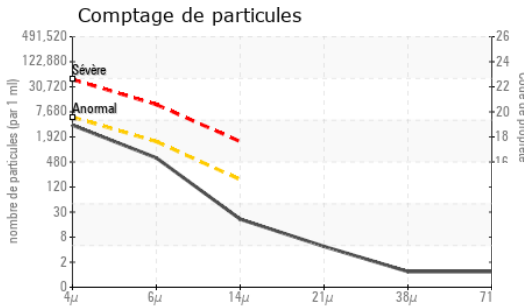
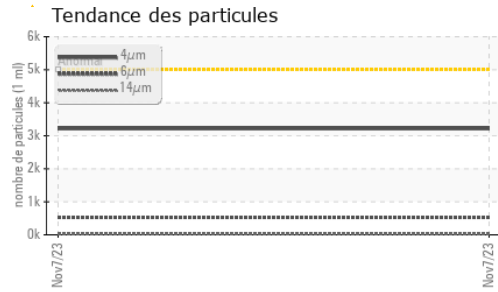
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	4	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 100	59	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 670	▲ 345	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 850	▲ 453	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 1600	▲ 808	---	---
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	3216	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	529	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	18	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	4	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/16/11	---	---



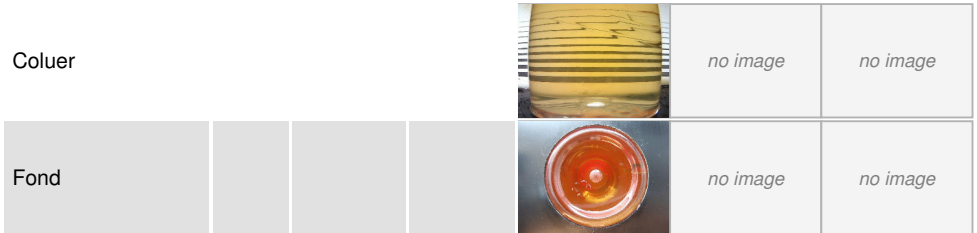
Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental 791MAT - Matane
N° d'échantillon : GFL0100810 **Reçu** : 17 Nov 2023
N° de laboratoire : 02597108 **Diagnostiqué** : 20 Nov 2023
Numéro unique : 5682188 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional 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.

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)	47.9	▲ 32.0	---

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



GRAPHIQUES

