



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

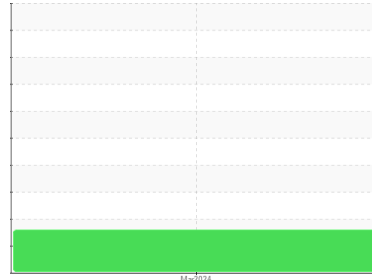
## MACK 9256

Composant

### Système hydraulique Réservoir

Fluid

### PETRO CANADA HYDREX MV 32 (220 LTR)



## 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. ( Customer Sample Comment: Couleur huile grisatre )

### Usure

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

### ▲ Contamination

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

### État Du Fluide

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		<b>GFL0081624</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info		<b>01 Mar 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>17148</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info		<b>Filtered</b>	---	---
Statut de l'échant.			<b>SEVERE</b>	---	---

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.1	<b>NEG</b>	---	---

## MÉTAUX D'USURE

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

## ADDITIFS

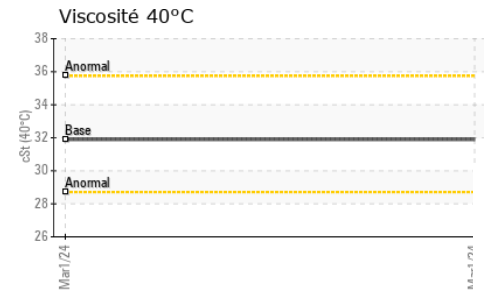
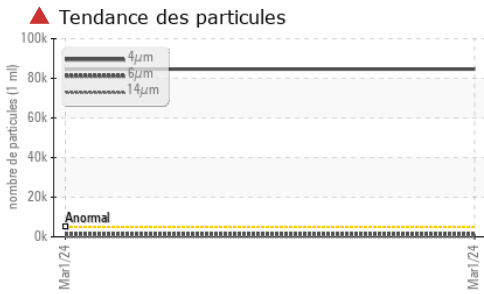
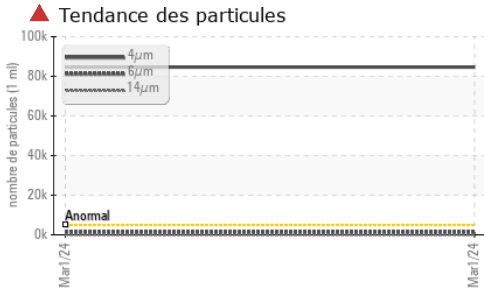
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	<b>0</b>	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>5</b>	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>123</b>	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	330	<b>349</b>	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	430	<b>432</b>	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	760	<b>874</b>	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---

## CONTAMINANTS

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

## PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>▲ 84648</b>	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>1215</b>	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>29</b>	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>6</b>	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>1</b>	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>▲ 24/17/12</b>	---	---



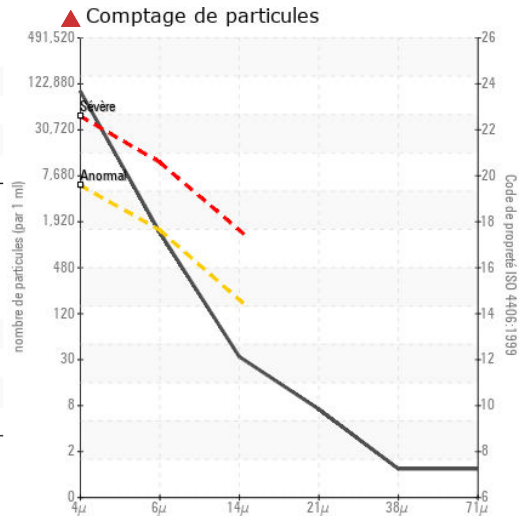
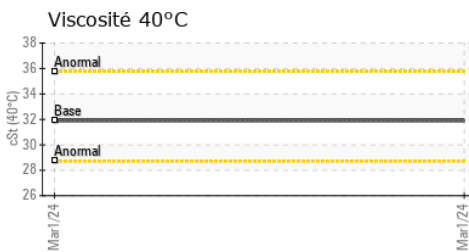
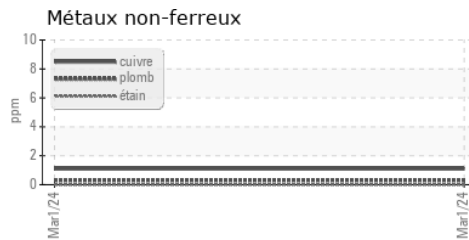
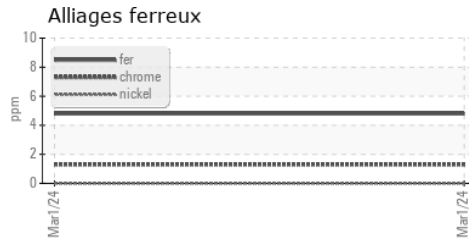
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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	---	---

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  
**N° d'échantillon** : GFL0081624 **Reçu** : 04 Mar 2024  
**N° de laboratoire** : 02619723 **Tested** : 05 Mar 2024  
**Numéro unique** : 5736833 **Diagnostiqué** : 05 Mar 2024 - Kevin Marson  
**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 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.