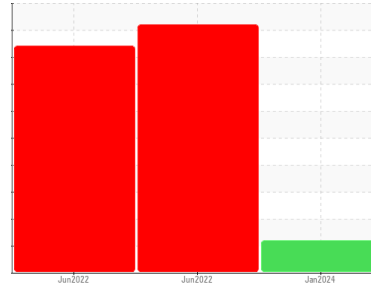




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



GLYCOL



Identité de la machine

**7163**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluid

**PETRO CANADA DURADRIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)**

## DIAGNOSTIC

### ▲ Recommendation

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

### Usure

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

### Contamination

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

### ▲ État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

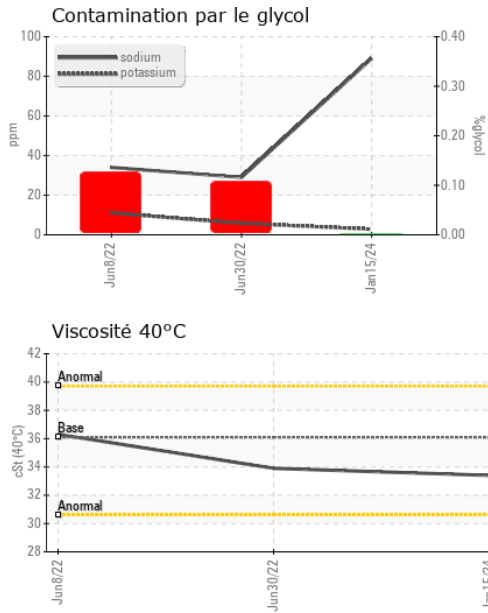
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>GFL0103753</b>	GFL0028042	GFL0053307
Date d'échant.	Client Info			<b>15 Jan 2024</b>	30 Jun 2022	08 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>17043</b>	13842	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>ATTENTION</b>	SEVERE	SEVERE

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	<b>61</b>	166	220
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	<b>44</b>	47	58
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>24</b>	17	19
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	<b>38</b>	▲ 90	71
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>8</b>	4	4
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>37</b>	79	86
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>123</b>	76	57
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>188</b>	250	283
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>11</b>	16	15
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1339</b>	858	670
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	<1	<1

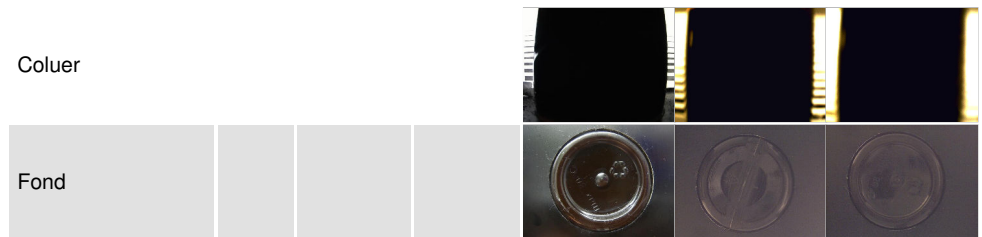
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>10</b>	14	14
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ <b>89</b>	▲ 29	▲ 34
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	▲ 6	▲ 11
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>0.0</b>	🔴 0.108	🔴 0.127



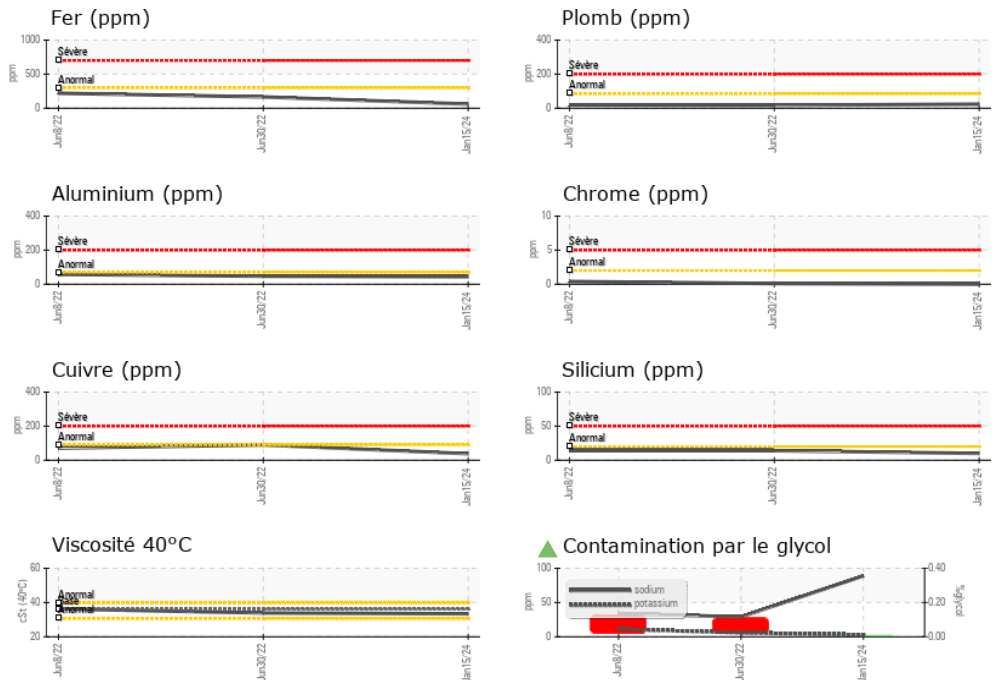
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	36.1	33.4	33.9

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0103753 **Reçu** : 18 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02609724 **Diagnostic** : 22 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5710810 **Diagnostic** : Kevin Marson  
**Analyse** : MOB 1

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.