



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

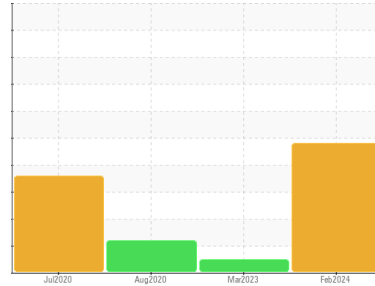
GLYCOL



Identité de la machine
701055

Composant
Transmission (Auto)

Fluid
PETRO CANADA DURADRIIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. 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

Le test de glycol est positif. Concentration modérée de glycol dans le fluide.

▲ État Du Fluide

le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0103717	GFL0047509	GFL0009650
Date d'échant.	Client Info		18 Feb 2024	13 Mar 2023	10 Aug 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	12540	7396
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	1200	0
Huile changée	Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.			ABNORMAL	NORMAL	SEVERE

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	46	35	60
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	17	14	25
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	18	12	5
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	25	15	19
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

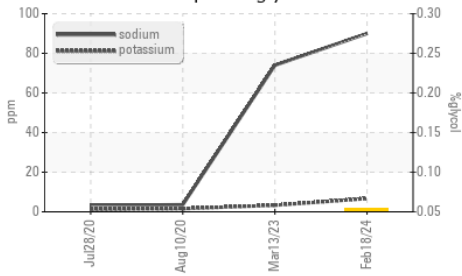
ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		24	43	190
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		124	125	122
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		216	227	454
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		8	5	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1422	1386	2127
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

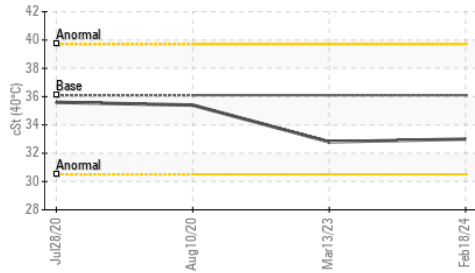
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	8	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 90	74	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 7	3	2
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.054	---	---

▲ Contamination par le glycol



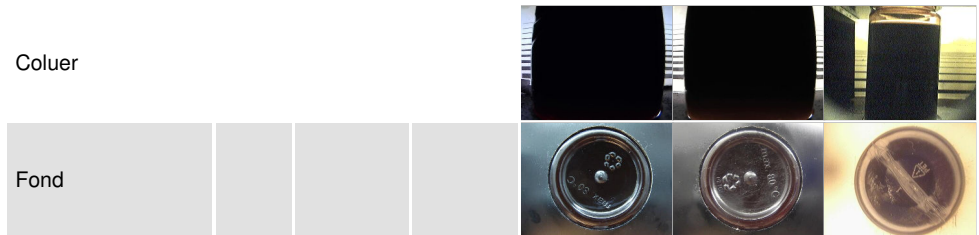
Viscosité 40°C



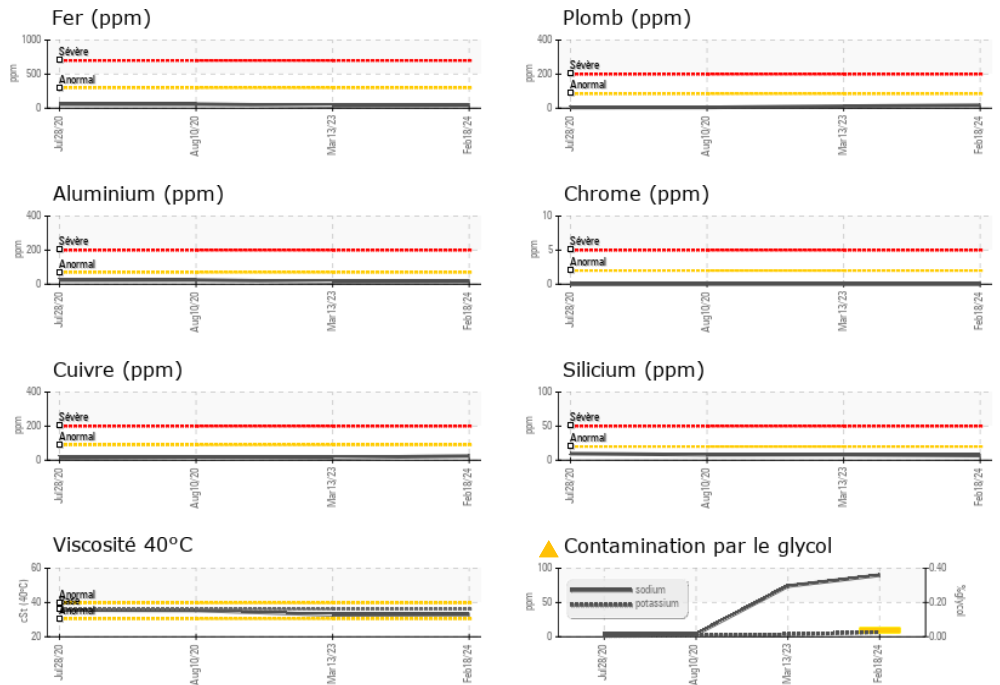
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	33.0	32.8

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



GRAPHIQUES



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 : GFL0103717 **Reçu** : 21 Feb 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02617145 **Tested** : 22 Feb 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5734255 **Diagnostiqué** : 22 Feb 2024 - Wes Davis CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) Contact: Pieces Laval

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.

pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: