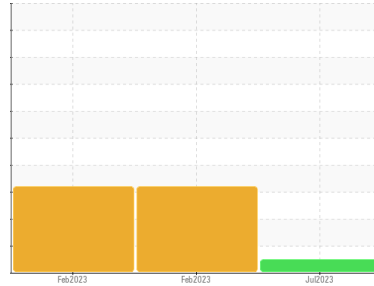




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine
711030

Composant
Transmission (Auto)

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

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

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

Contamination

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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0088850	GFL0073430	GFL0073452
Date d'échant.	Client Info		08 Jul 2023	23 Feb 2023	02 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info	119528	97680	4249
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	0	1200
Huile changée	Client Info		Not Changd	N/A	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	159 ▲ 236	▲ 288
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	61 ▲ 88	▲ 108
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	51 ▲ 100	▲ 126
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	73	131
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	7 ▲ 11	▲ 14
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		92	123
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	3
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		129	136
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		289	373
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		12	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1664	1919
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1

CONTAMINANTS

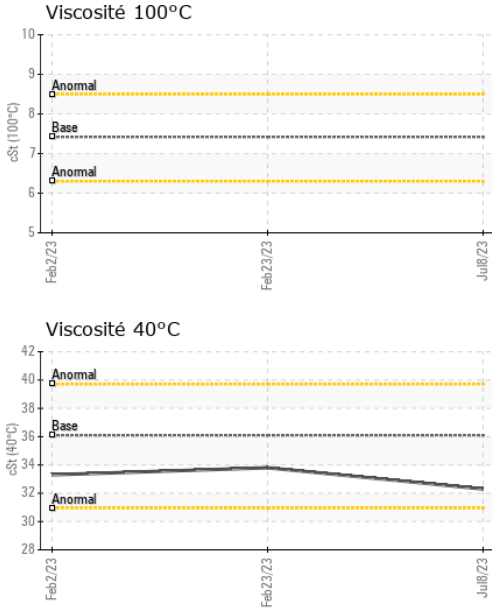
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	18
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	11
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		5.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		48.8	---

FLUID DEGRADATION

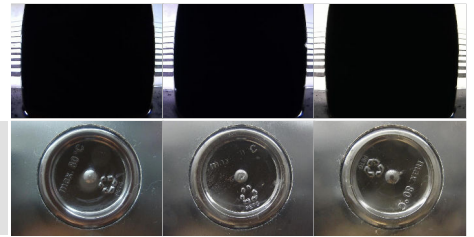
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		63.3	---



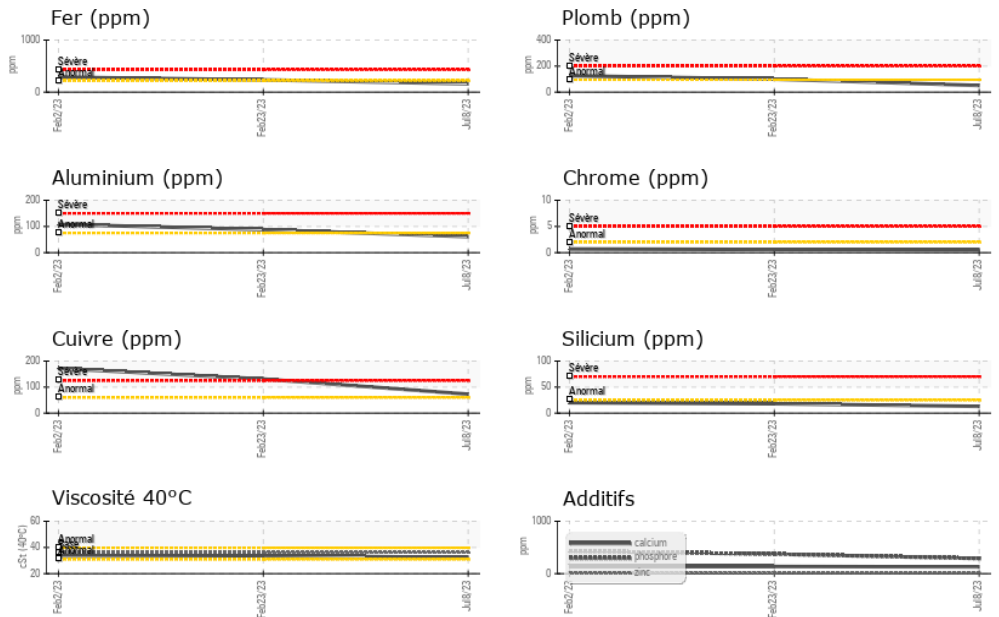
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	32.3	33.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.42	6.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	178	170	---

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088850 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577963 **Diagnostiqué** : 24 Aug 2023
Numéro unique : 5631023 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FT-IR, KV100, VI)

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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: