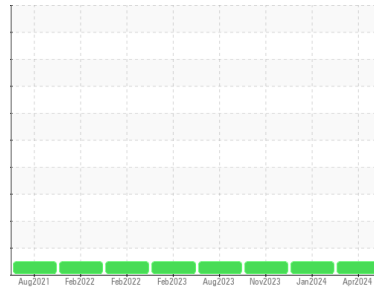




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

4732

Composant

Moteur diesel

Fluid

PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. 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			GFL0114822	GFL0103698	GFL0097109
Date d'échant.	Client Info			29 Apr 2024	02 Jan 2024	02 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		2798	26830	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

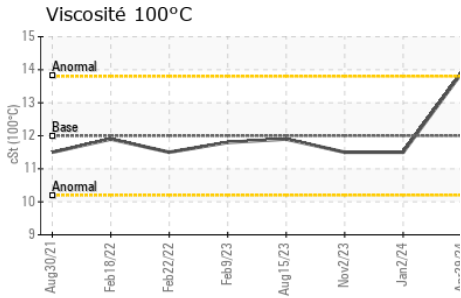
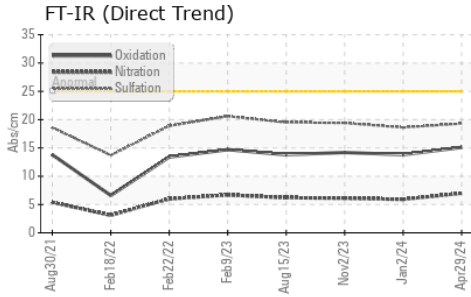
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	11	10	18
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	3	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
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)	2	23	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	51	56	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	683	940	954
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1434	1060	1113
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	804	987	1007
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	958	1142	1191
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2093	2670	2541
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	5	12
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	2

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	5.9	6.1
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.3	18.6	19.4

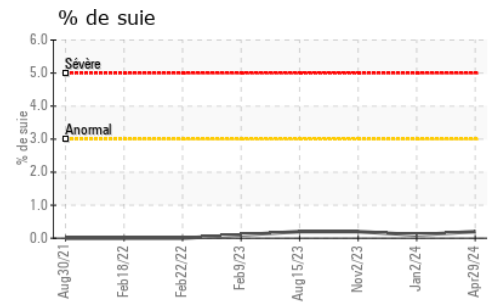
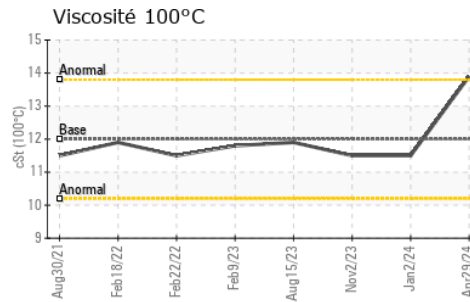
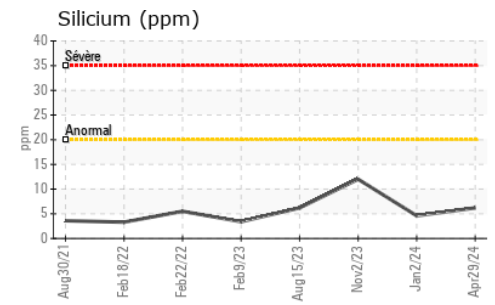
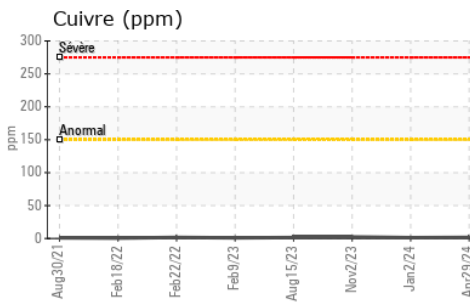
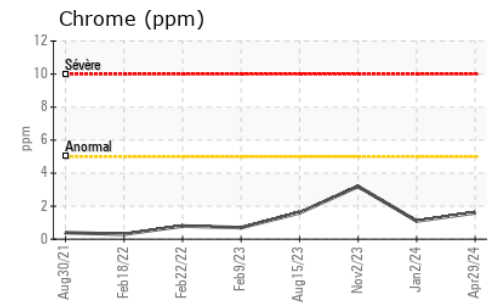
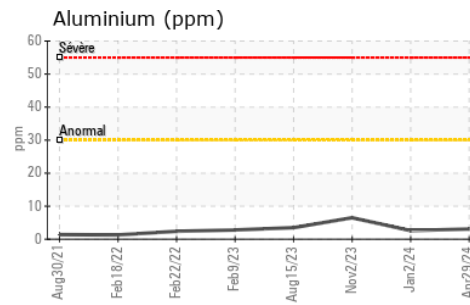
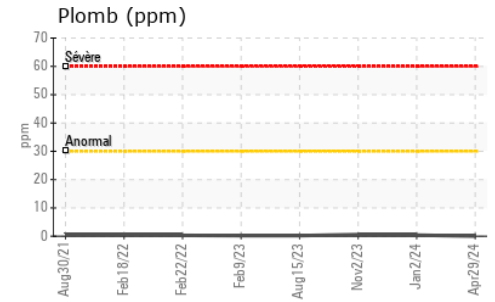
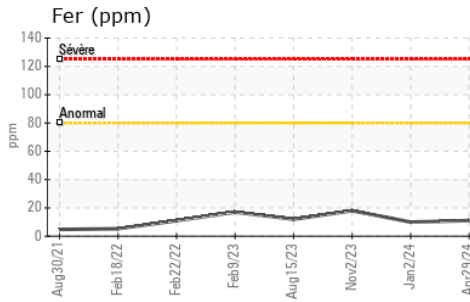


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.1	13.8	14.2

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	13.9	11.5	11.5

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114822 **Reçu** : 06 May 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02633419 **Tested** : 06 May 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5774572 **Diagnostiqué** : 06 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 **Contact:** Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com

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.

T: (450)687-3838

F: