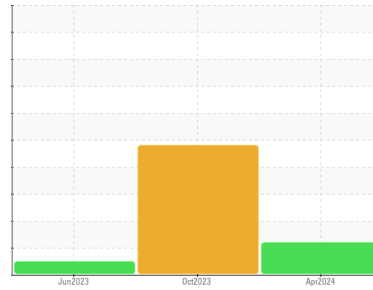




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



GLYCOL



Identité de la machine

7142

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

DIAGNOSTIC

● Recommandation

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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 l'huile.

● État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0107627	GFL0097051	GFL0084437
Date d'échant.	Client Info			02 Apr 2024	16 Oct 2023	08 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		302830	302830	5483
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	600
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	NORMAL

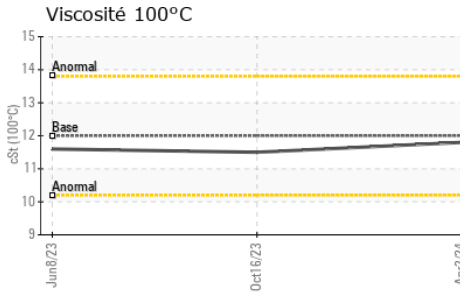
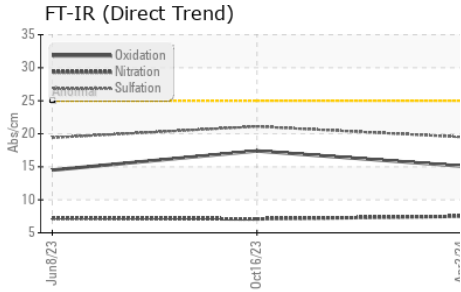
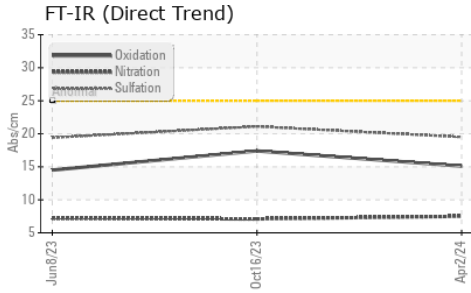
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	12	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	6	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	13	21	16
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
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	7	29	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	66	55	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	831	435	934
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1182	1706	1090
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	919	766	1073
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1091	896	1164
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2510	2167	2528
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	11	6
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		320	217	66
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	40	46	37
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.011	0.0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.5	7.1	7.2
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.5	21.1	19.4

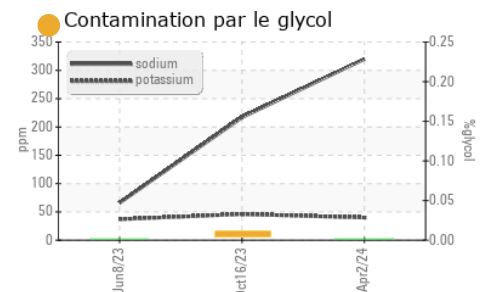
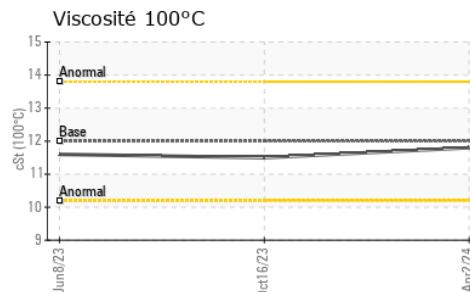
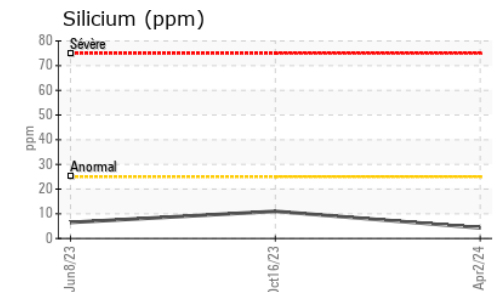
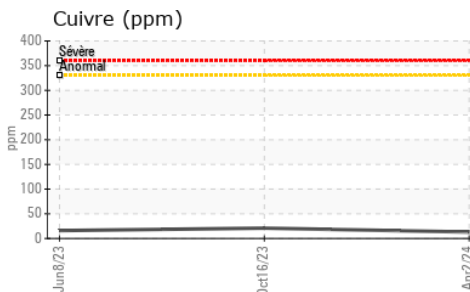
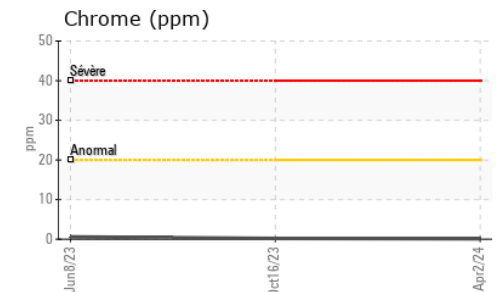
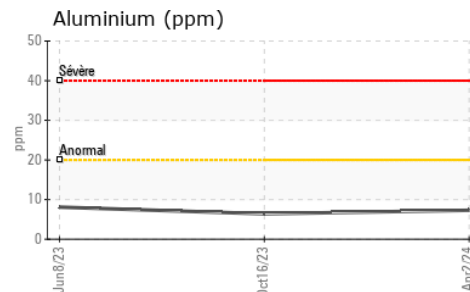
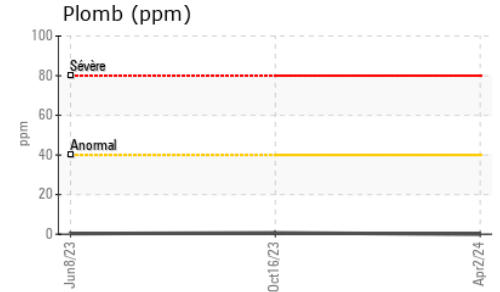
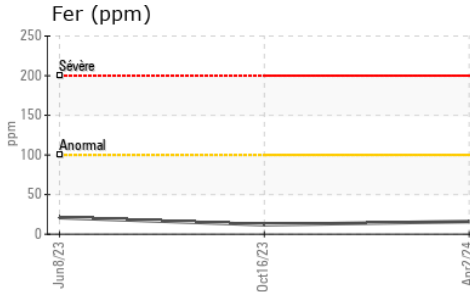


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.1	17.4	14.5

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	11.8	11.5	11.6

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0107627 **Reçu** : 09 Apr 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : **02627591** **Tested** : 09 Apr 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5760723 **Diagnostic** : 09 Apr 2024 - Kevin Marson CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com

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.

T: (450)687-3838

F: