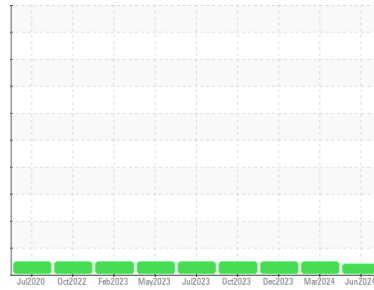




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



Identité de la machine

9255

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA DURON SHP 10W30, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqu que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

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

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. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. 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		GFL0119783	GFL0114857	GFL0103664
Date d'échant.	Client Info		07 Jun 2024	26 Mar 2024	21 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	19054	18496	17884
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	600
Huile changée	Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.			ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<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)	>120	5	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		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)	2	17	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	46	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	602	967
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1482	1031
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	784	988
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	950	1173
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2062	2463
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1

CONTAMINANTS

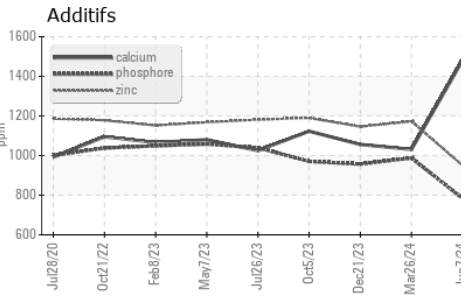
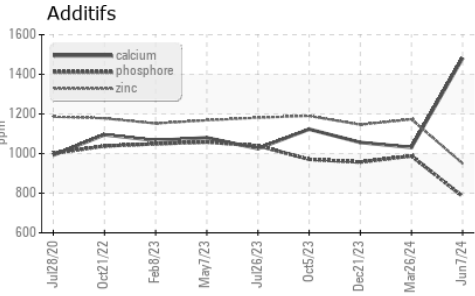
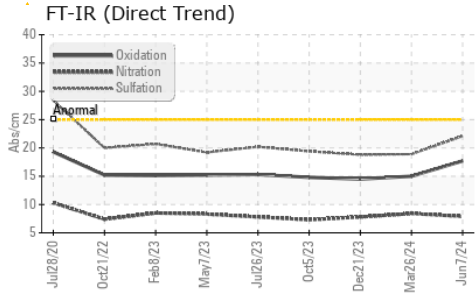
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	8.4
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	18.9



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

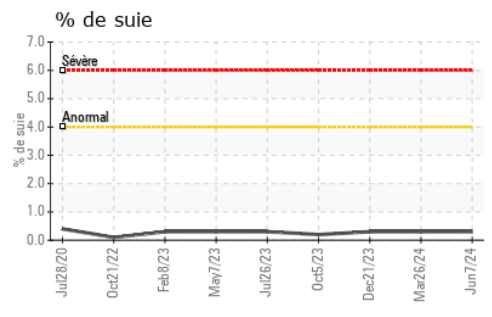
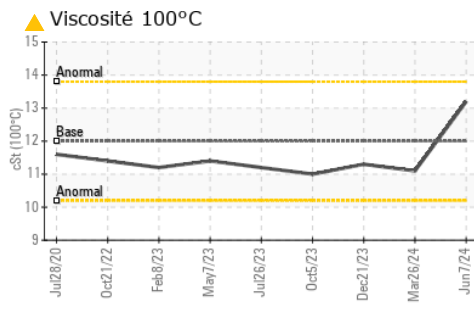
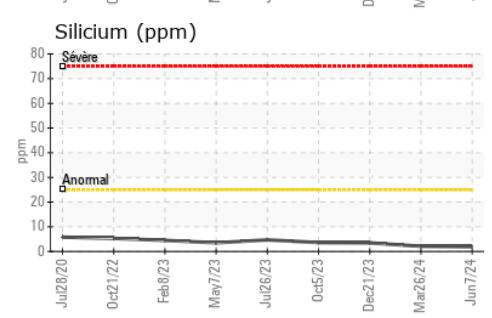
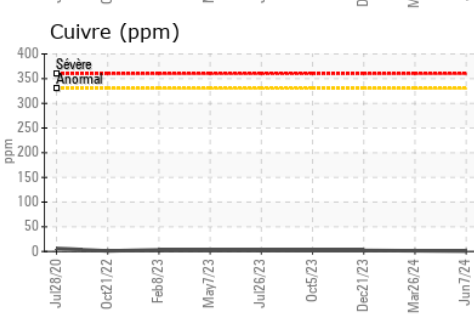
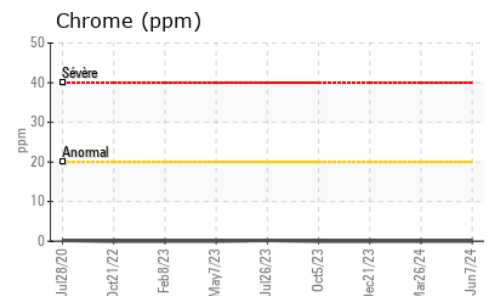
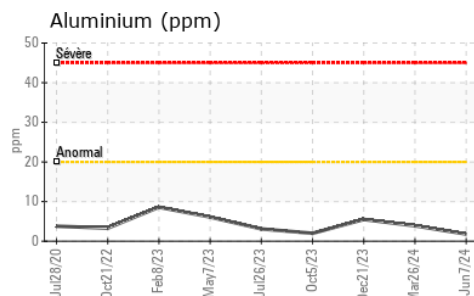
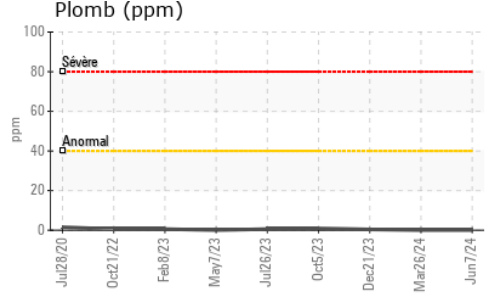
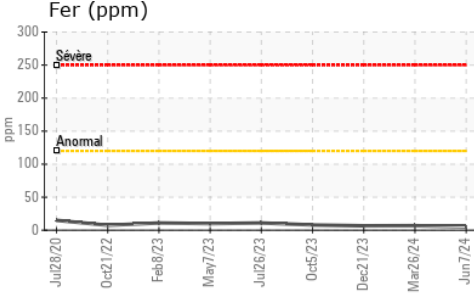


FLUID DEGRADATION						
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	17.7	15.0	14.5

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	▲ 13.2	11.1	11.3

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0119783 **Reçu** : 12 Jun 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02641347 **Tested** : 12 Jun 2024 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5798886 **Diagnostiqué** : 12 Jun 2024 - Kevin Marson Contact: Pieces Laval
Analyse : MOB 1 **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: