



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

GLYCOL



Secteur
(L953438)
 Identité de la machine
824037
 Composant
Moteur diesel
 Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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 élevée de glycol dans l'huile.

● État Du Fluide

l'huile 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			GFL0081650	---	---
Date d'échant.	Client Info			29 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17673	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

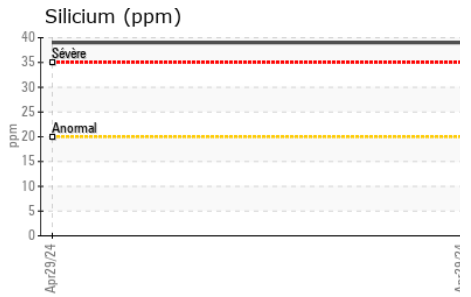
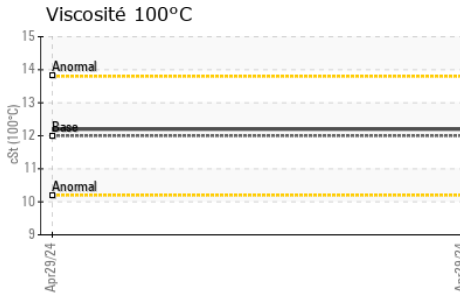
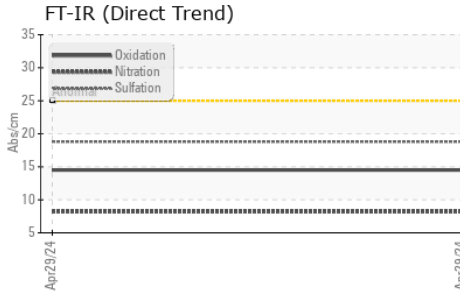
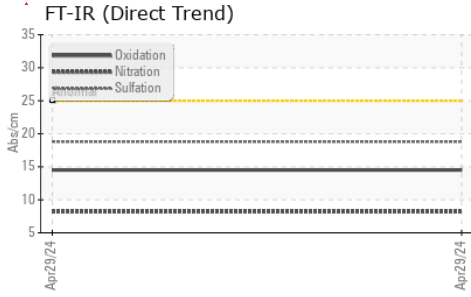
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	67	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	5	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	34	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	89	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	880	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1094	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	965	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1159	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2624	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	39	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		909	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	18	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.151	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.8	---	---

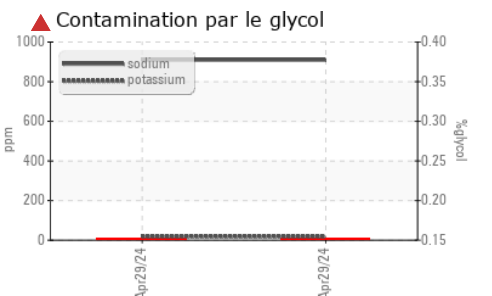
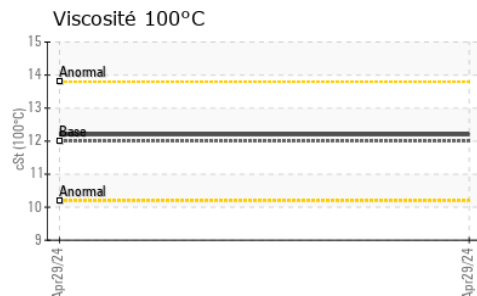
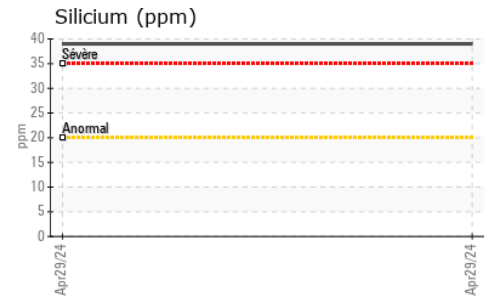
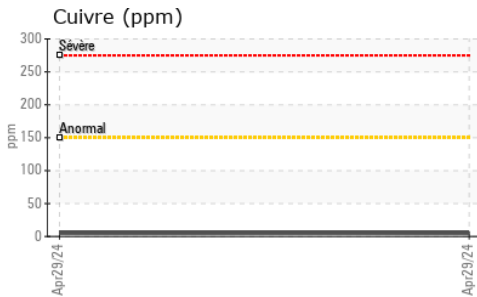
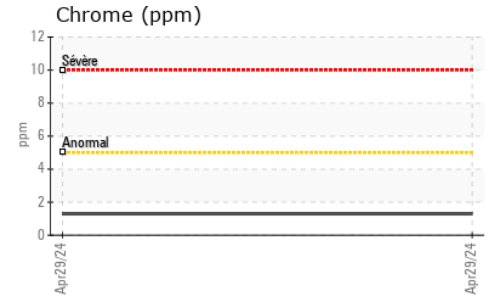
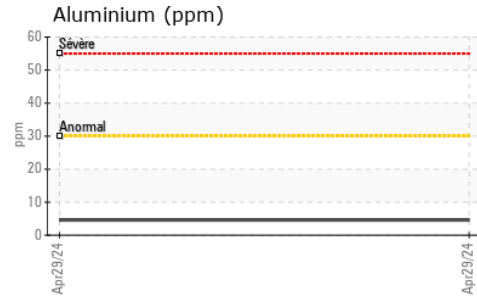
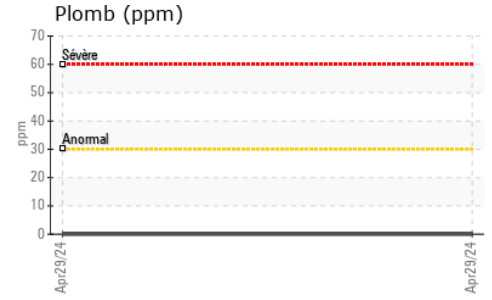
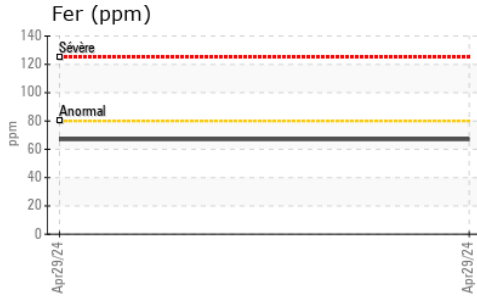


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	14.5	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	12.2	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0081650 **Reçu** : 10 May 2024
N° de laboratoire : 02634496 **Tested** : 10 May 2024
Numéro unique : 5775649 **Diagnostiqué** : 10 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

GFL Environmental - 774
 169 Route 117
 Mont-Tremblant, QC
 CA J8E 1A1
 Contact: Stephane Filteau
 sfilteau@matrec.ca

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.