



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

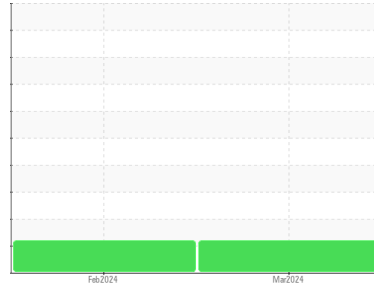
Sample Rating Trend

GLYCOL



Secteur
(L913871)
Identité de la machine
829119

Composant
Moteur diesel
Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (38 LTR)



DIAGNOSTIC

● Recommendation

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. (Customer Sample Comment: Recheck après 52hrs car avait possibilité preston dans l'huile, mais preston ne baisse pas)

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			GFL0081628	GFL0081619	---
Date d'échant.	Client Info			07 Mar 2024	27 Feb 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11494	11443	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		52	600	---
Huile changée	Client Info			Not Chngd	Changed	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	ATTENTION	---

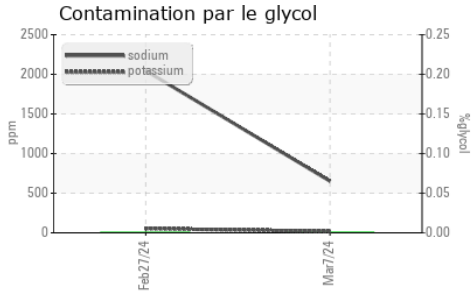
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	6	---
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	13	31	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	74	134	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	937	894	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1018	1035	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1015	958	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1122	1111	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2722	2593	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	29	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		652	2046	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	53	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.2	10.6	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.2	21.0	---

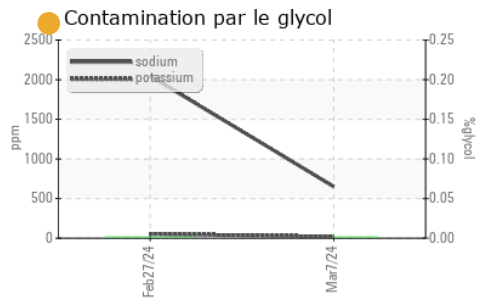
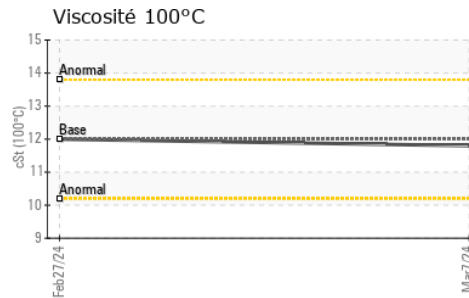
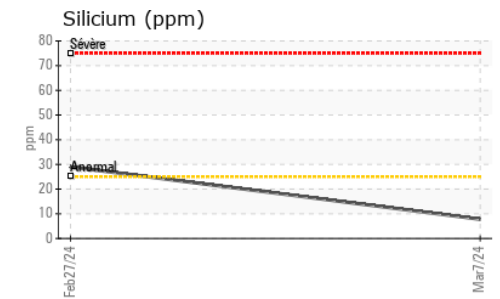
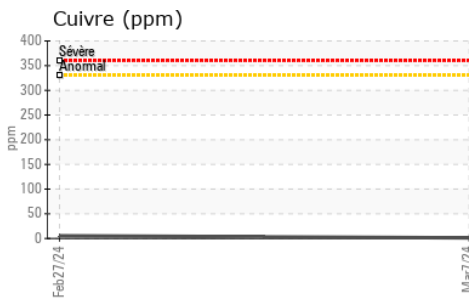
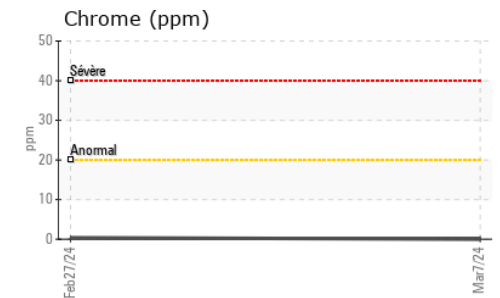
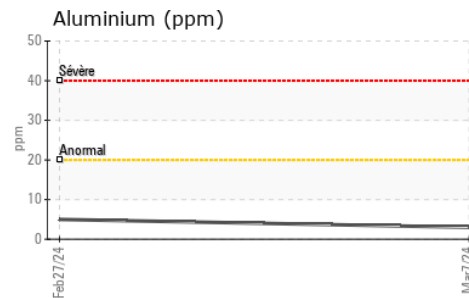
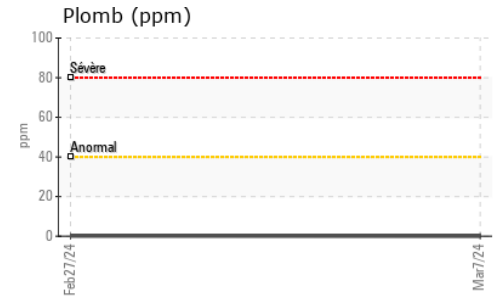
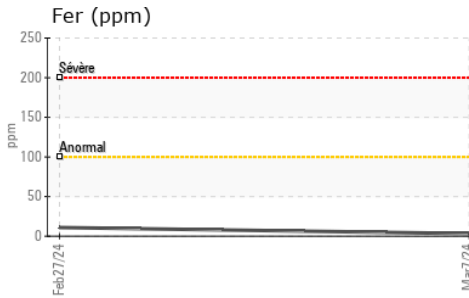
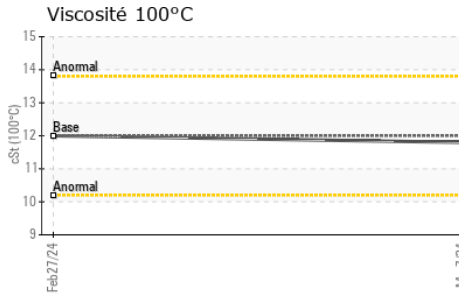


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	13.3	14.8	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.8	12.0	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0081628 **Reçu** : 14 Mar 2024
N° de laboratoire : 02621907 **Tested** : 14 Mar 2024
Numéro unique : 5747026 **Diagnostic** : 15 Mar 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.