



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE

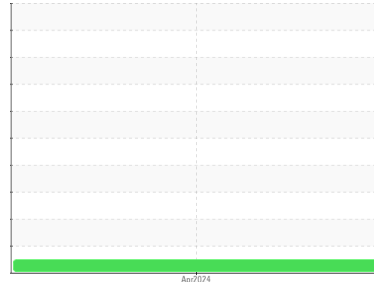


Secteur
(L913894)

Identité de la machine
429132

Composant
Moteur diesel

Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (39 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

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

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			GFL0081639	---	---
Date d'échant.	Client Info			02 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11491	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

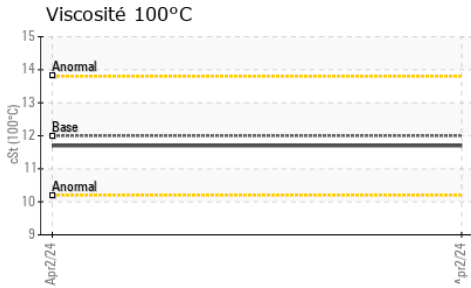
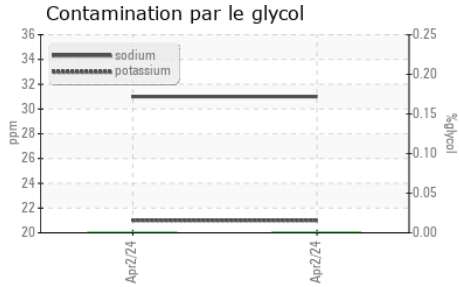
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.2		NEG	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	38	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	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	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	63	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1004	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1114	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1005	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1234	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2402	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		31	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	21	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.2	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.9	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	---	---

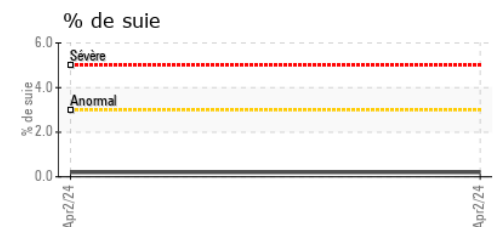
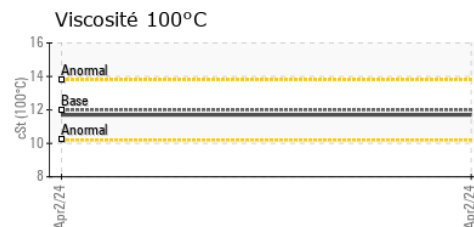
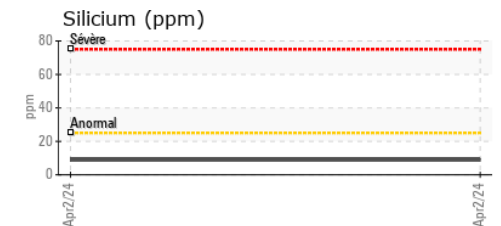
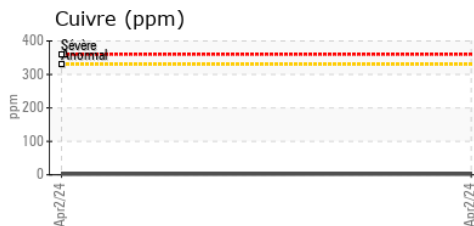
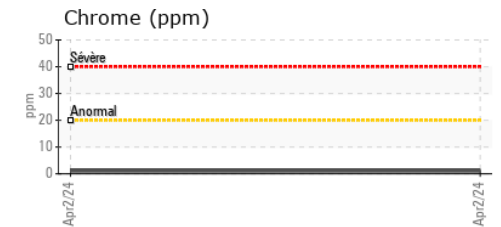
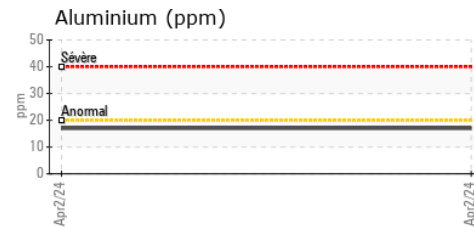
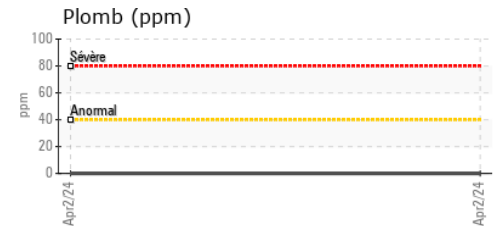
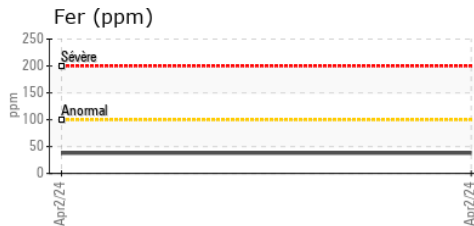


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	17.4	---	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
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	11.7	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0081639 **Reçu** : 03 Apr 2024
N° de laboratoire : **02626412** **Tested** : 03 Apr 2024
Numéro unique : 5759544 **Diagnostiqué** : 03 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, Visual)

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.

T:
F: