



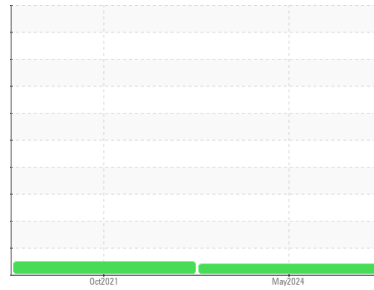
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Secteur
{UNASSIGNED}
 Identifiant de la machine
401165
 Composant
Moteur diesel
 Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (10 GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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

Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. 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 30; nous vous conseillons de vérifier. 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			GFL0121274	GFL0026150	---
Date d'échant.	Client Info			30 May 2024	18 Oct 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9109	141414	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	0	---
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	18	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	9	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

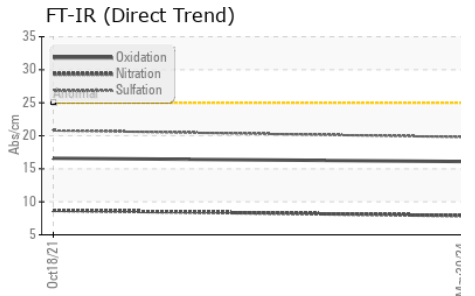
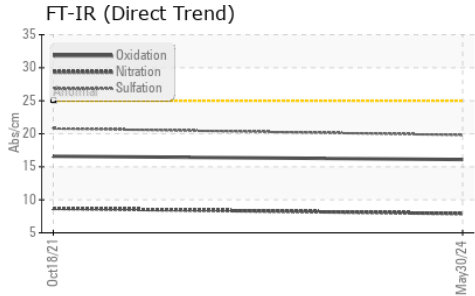
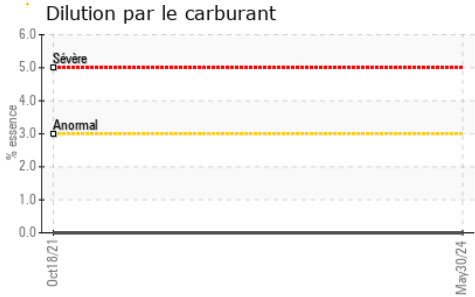
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	6	3	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	56	62	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	911	1047	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1175	1154	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1000	1108	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1162	1313	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2490	2635	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.0	<1.0	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.1	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.9	8.7	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.8	20.8	---



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

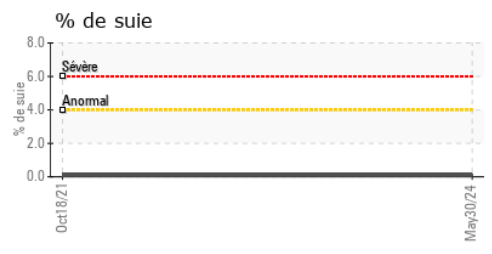
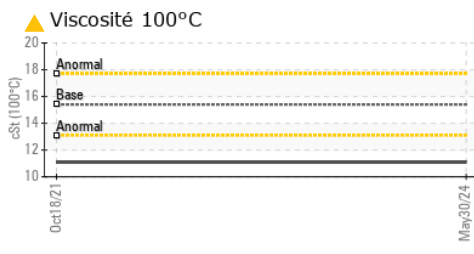
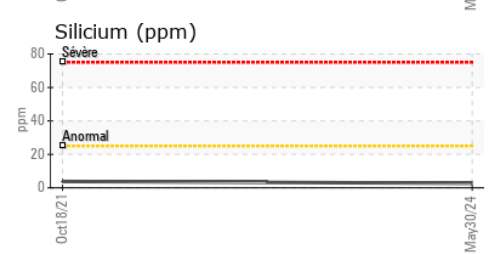
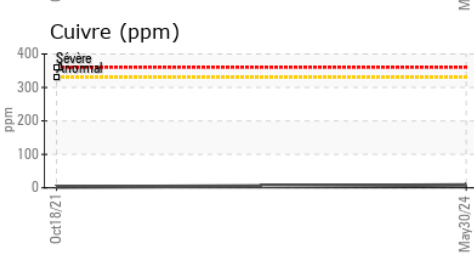
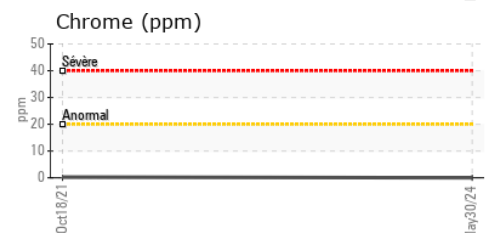
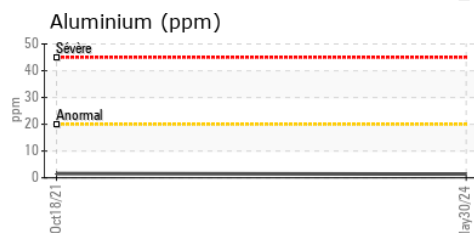
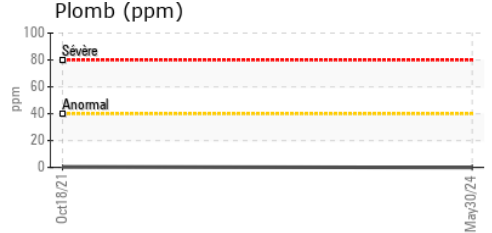
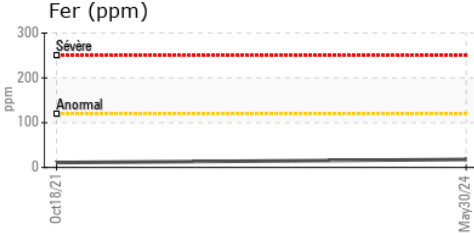


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	16.1	16.6	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
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)	15.4	▲ 11.1	11.1	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0121274 **Reçu** : 03 Jun 2024
N° de laboratoire : **02639353** **Tested** : 04 Jun 2024
Numéro unique : 5788515 **Diagnostiqué** : 04 Jun 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel, Visual)

Matrec - 7S91F - Amqui
 304-5 Boulevard St-Benoit Ouest
 Amqui, QC
 CA G5J 2G1
 Contact: Michel Rose
 michelrose@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.