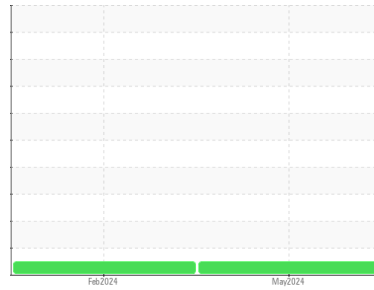




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

EX0259

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

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.

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			GFL0107448	GFL0107439	---
Date d'échant.	Client Info			22 May 2024	19 Feb 2024	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		8540	8342	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		250	250	---
Huile changée	Client Info			Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

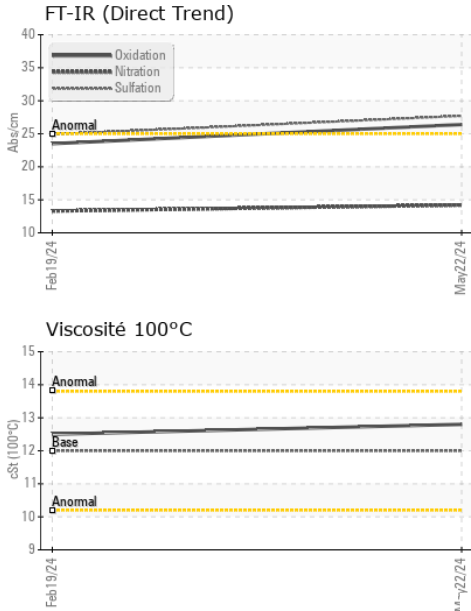
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---	---
L'eau	WC Method	>0.1	NEG	NEG	---	---
Glycol	WC Method		NEG	NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	38	29	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
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	2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	74	72	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	1156	1115	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1327	1300	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1128	1182	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1427	1397	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2628	2904	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	10	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.6	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.2	13.3	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	27.7	24.9	---

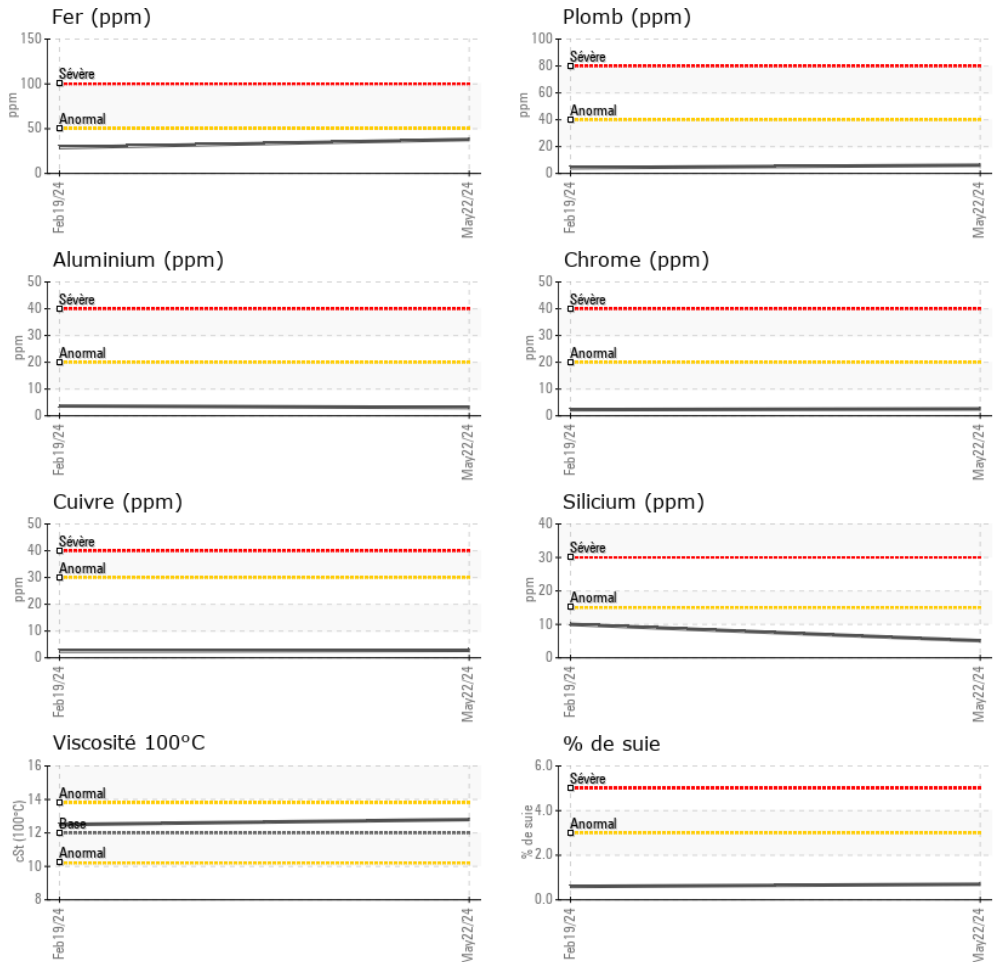


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	26.4	23.5	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Précipié	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	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	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	12.8	12.5	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107448 **Reçu** : 23 May 2024
N° de laboratoire : **02637052** **Tested** : 23 May 2024
Numéro unique : 5786214 **Diagnostic** : 23 May 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F:

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.