



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

## OR483

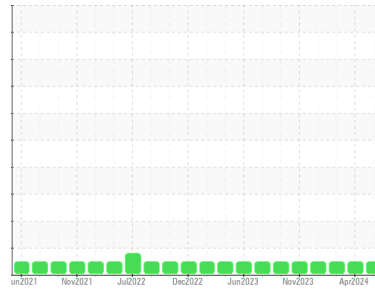
Composant

### Moteur diesel

Fluid

#### APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL SYN 5W40 (--- GAL)

### Sample Rating Trend



## NORMALE



### 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			<b>GFL0114950</b>	GFL0089243	GFL0089198
Date d'échant.	Client Info			<b>15 May 2024</b>	05 Apr 2024	01 Feb 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12751</b>	12523	12231
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	N/A	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

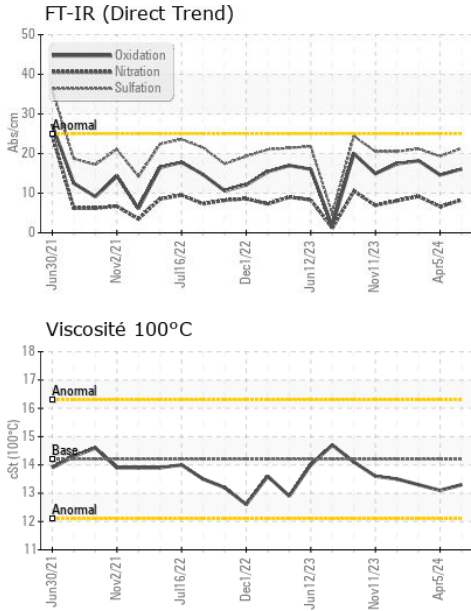
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.1	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0	
L'eau	WC Method	>0.21	<b>NEG</b>	NEG	NEG	
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG	

MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>22</b>	9	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>1</b>	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>1</b>	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	3	24
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>62</b>	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1010</b>	990	1082
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1152</b>	1105	910
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1046</b>	1035	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1259</b>	1197	1197
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2584</b>	2586	2953
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	<b>2</b>	1	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>5</b>	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	0	<1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.6</b>	0.2	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>8.3</b>	6.6	9.2
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>21.3</b>	19.3	21.2

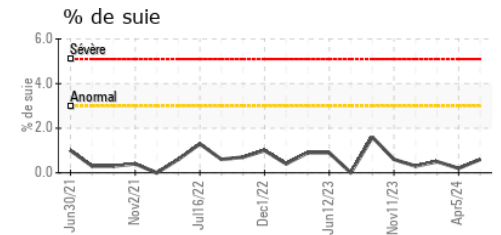
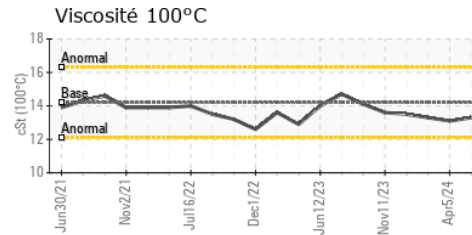
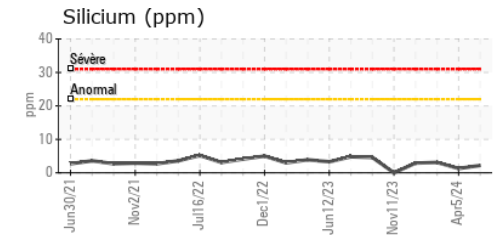
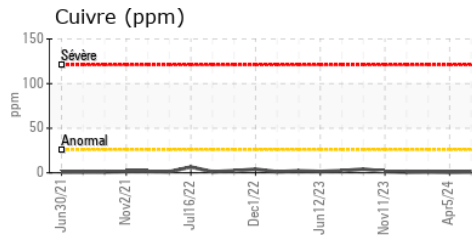
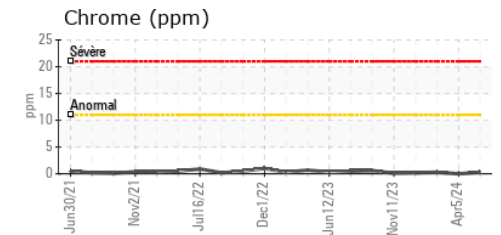
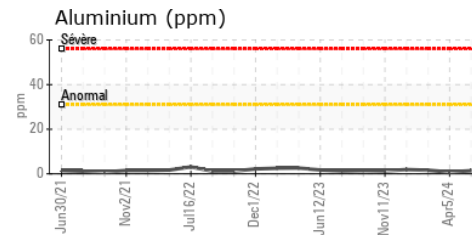
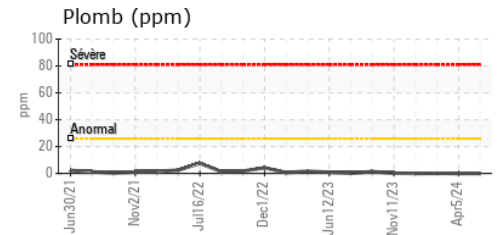
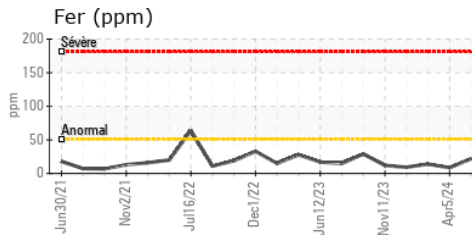


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>16.1</b>	14.6	18.2

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.2	<b>13.3</b>	13.1	13.3

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**  
**N° d'échantillon** : GFL0114950 **Reçu** : 21 May 2024 3525 Boul. Laurier Est.,  
**N° de laboratoire** : 02636555 **Tested** : 21 May 2024 Saint-Hyacinthe, QC  
**Numéro unique** : 5785717 **Diagnostic** : 21 May 2024 - Wes Davis CA J2R B2  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Visual ) Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca

Pour discuter ce 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: (450)773-9689

F: