



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

**OR483**

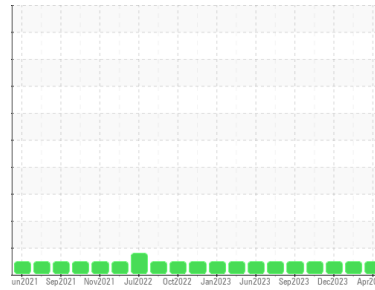
Composant

**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>GFL0089243</b>	GFL0089198	GFL0089227
Date d'échant.	Client Info			<b>05 Apr 2024</b>	01 Feb 2024	22 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>12523</b>	12231	12046
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

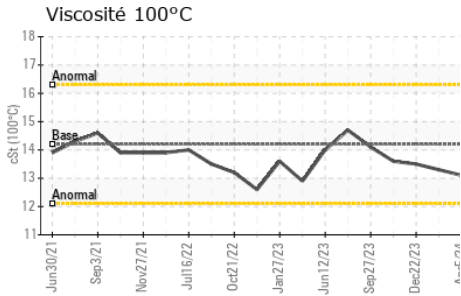
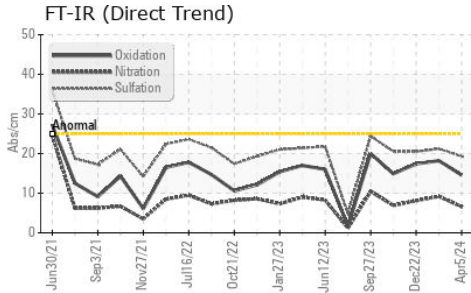
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.1	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0	
L'eau	WC Method	>0.21	<b>NEG</b>	NEG	NEG	
Glycol	WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG	

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	<b>9</b>	14	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>0</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</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>&lt;1</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>0</b>	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<b>&lt;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>	24	32
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>60</b>	59	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>990</b>	1082	1089
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1105</b>	910	878
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1035</b>	1038	1038
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1197</b>	1197	1182
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2586</b>	2953	2954
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>1</b>	3	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<b>2</b>	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0.2</b>	0.5	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>6.6</b>	9.2	8.1
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	<b>19.3</b>	21.2	20.5

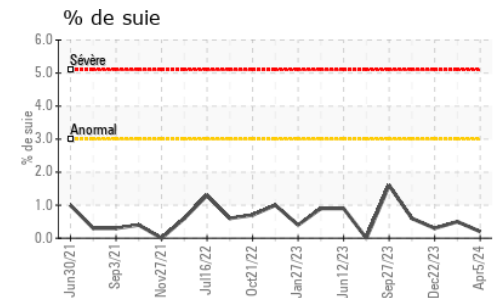
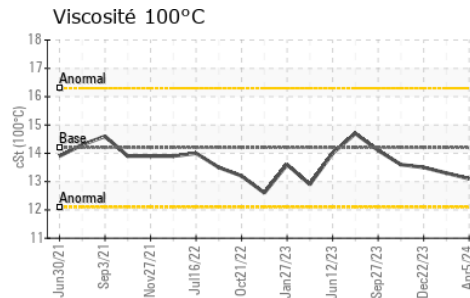
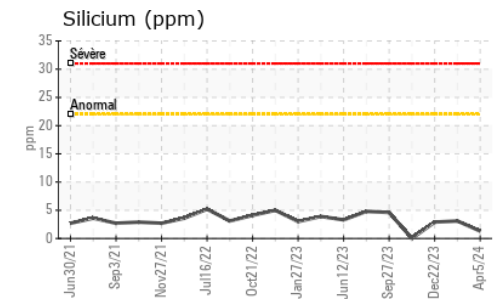
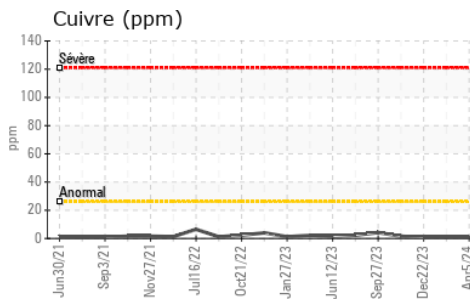
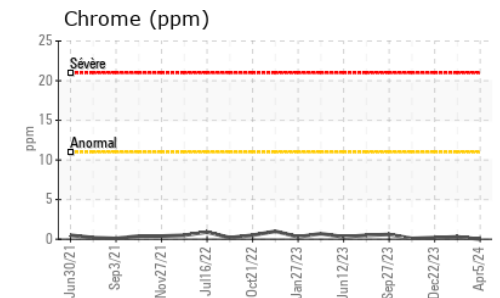
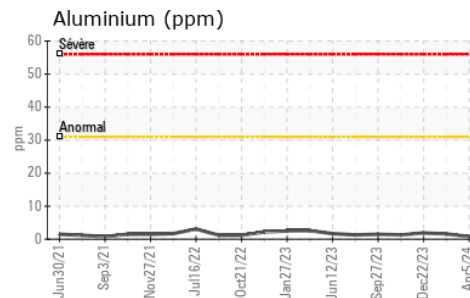
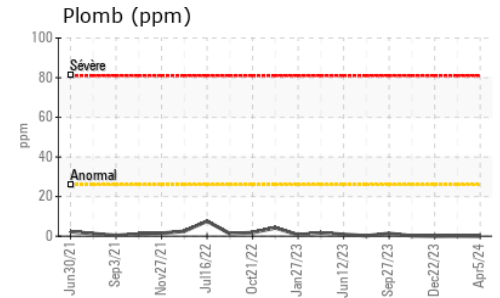
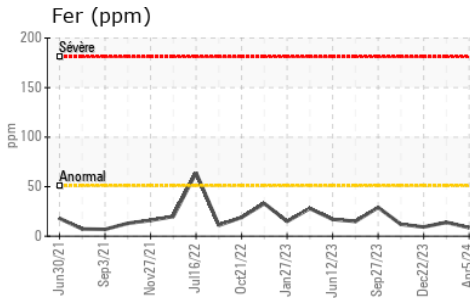


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	<b>14.6</b>	18.2	17.4

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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>13.1</b>	13.3	13.5

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**  
**N° d'échantillon** : GFL0089243 **Reçu** : 11 Apr 2024 3525 Boul. Laurier Est.,  
**N° de laboratoire** : 02628149 **Tested** : 11 Apr 2024 Saint-Hyacinthe, QC  
**Numéro unique** : 5761281 **Diagnostiqué** : 11 Apr 2024 - Wes Davis CA J2R B2  
**Analyse** : MOB 1 Contact: Nadine Authier  
 nauthier@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: (450)773-9689

F: