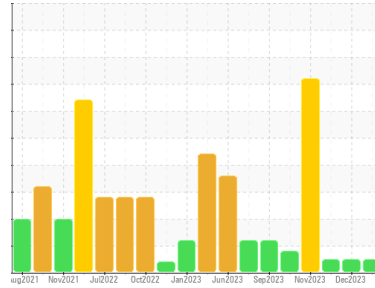




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

**OR483**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

APRIL SUPERFLO RXL1 RED AW HYDRAULIC OIL AW 32 (--- GAL)

## 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

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

### 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>GFL0089194</b>	GFL0089176	GFL0089177
Date d'échant.	Client Info		<b>01 Feb 2024</b>	22 Dec 2023	11 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>12231</b>	12046	11952
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.075	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	<b>6</b>	6	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>7</b>	6	8
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<b>1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	<b>&lt;1</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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

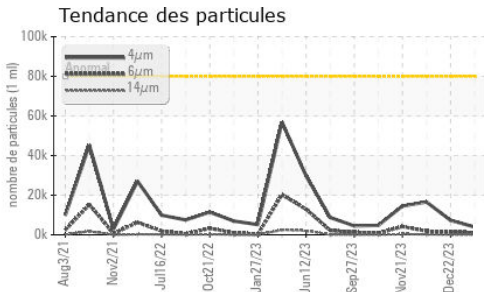
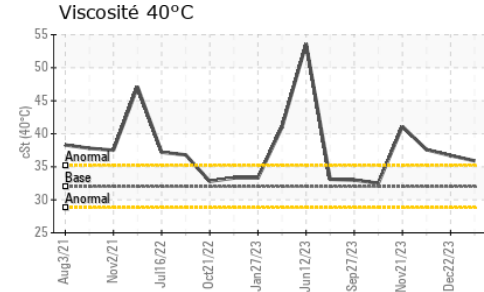
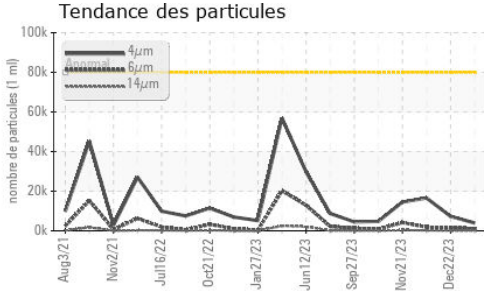
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>18</b>	20	21
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1476</b>	1569	1750
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>748</b>	768	814
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>790</b>	821	883
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2149</b>	2159	2229
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	<b>2</b>	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<b>1</b>	1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</b>	11	0

## PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>80000	<b>3956</b>	7313	16591
Particules >6µ	ASTM D7647	>5000	<b>1070</b>	1453	1803
Particules >14µ	ASTM D7647	>640	<b>109</b>	73	199
Particules >21µ	ASTM D7647	>160	<b>28</b>	24	55
Particules >38µ	ASTM D7647	>40	<b>3</b>	4	3
Particules >71µ	ASTM D7647	>10	<b>0</b>	1	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>23/19/16	<b>19/17/14</b>	20/18/13	21/18/15

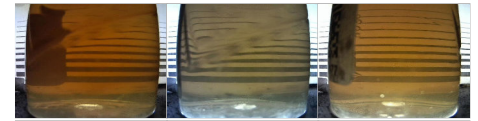


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.075	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	35.9	36.7

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

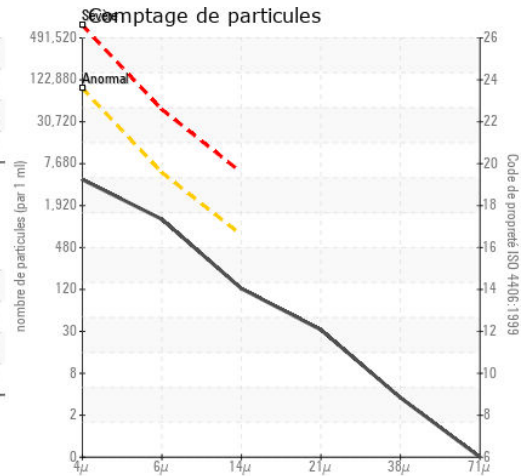
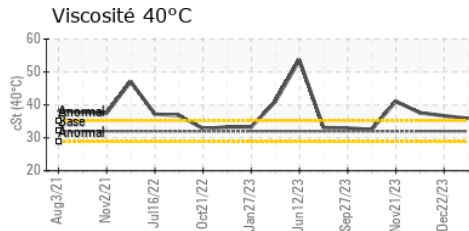
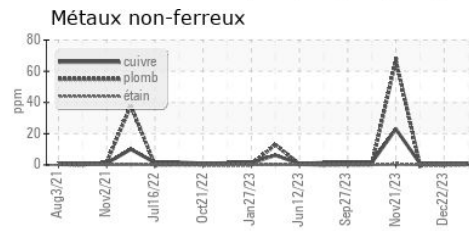
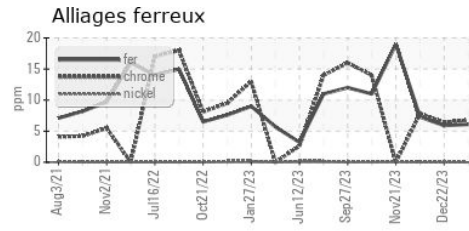
Coluer



Fond



## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GFL0089194

N° de laboratoire : 02614074

Numéro unique : 5723169

Analyse : MOB 1 ( Additional Tests: PrtCount )

Reçu : 07 Feb 2024

Tested : 07 Feb 2024

Diagnostiqué : 08 Feb 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe

3525 Boul. Laurier Est.,

Saint-Hyacinthe, QC

CA J2R 2B2

Contact: Nadine Authier

nauthier@matrec.ca

T: (450)773-9689

F:

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.