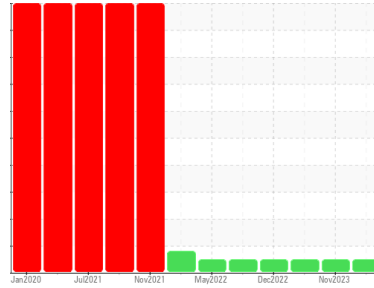




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



**NORMALE**



Identité de la machine

**OR489**

Composant

**Différentiel Arrière**

Fluid

**APRIL SUPERFLO TDH PLUS (--- 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

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>GFL0089229</b>	GFL0061614	GFL0089212
Date d'échant.	Client Info		<b>22 Dec 2023</b>	11 Nov 2023	25 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	<b>11809</b>	11613	11327
Âge de l'huile	hrs	Client Info	<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info		<b>Not Changd</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.			<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

## CONTAMINATION

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

## MÉTAUX D'USURE

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	<b>90</b>	87	82
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>3</b>	3	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>18</b>	16	12
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<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

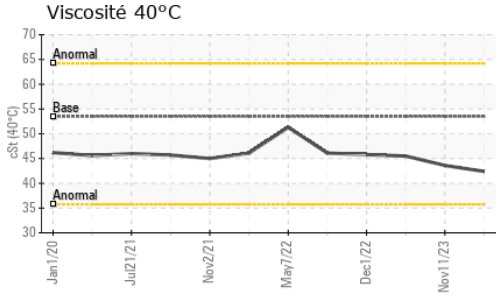
methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3</b>	3	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>21</b>	21	22
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3028</b>	3080	3190
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1224</b>	1225	1231
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1271</b>	1288	1307
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>3643</b>	3464	3668
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

## CONTAMINANTS

methode		limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<b>6</b>	2	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	0



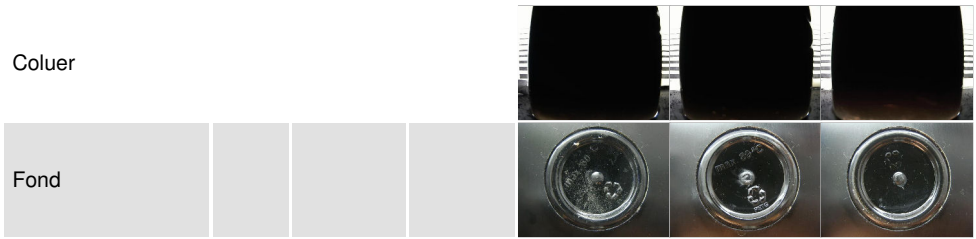
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



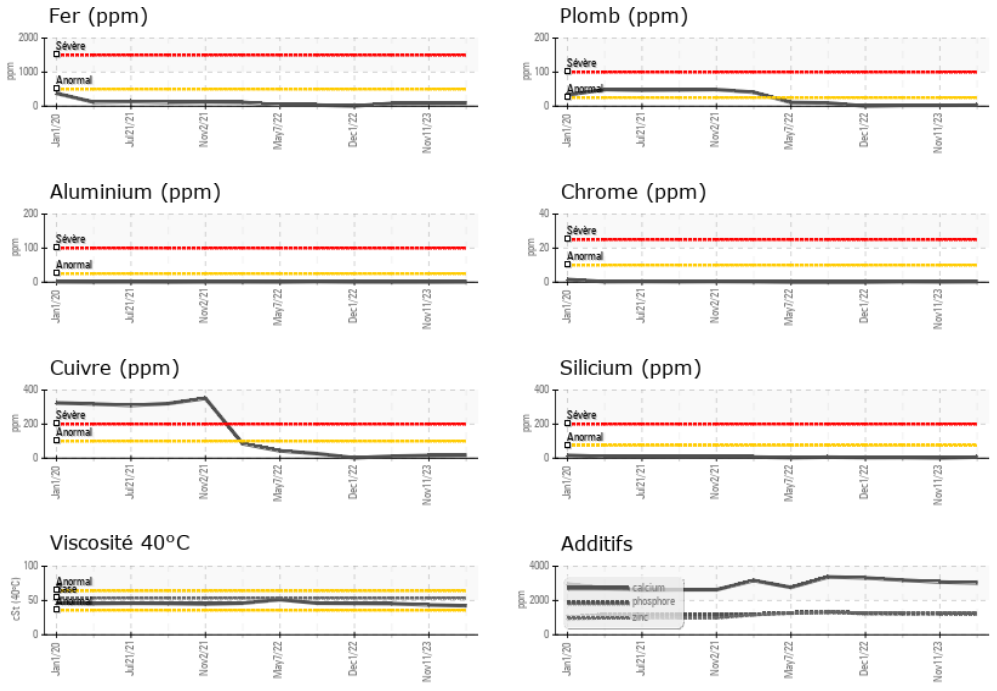
	VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	LIGHT
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	53.5	<b>42.4</b>	43.6	45.5

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



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe  
**N° d'échantillon** : GFL0089229      **Reçu** : 12 Jan 2024      3525 Boul. Laurier Est.,  
**N° de laboratoire** : 02608634      **Diagnostiqueur** : 12 Jan 2024      Saint-Hyacinthe, QC  
**Numéro unique** : 5709720      **Diagnostiqueur** : Wes Davis      CA J2R 2B2  
**Analyse** : MOB 1

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.

Contact: Nadine Authier  
 nauthier@matrec.ca  
 T: (450)773-9689  
 F: