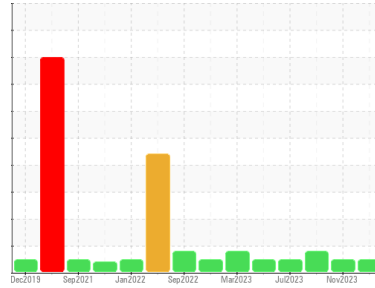




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

OR489

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		GFL0089230	GFL0061611	GFL0089215
Date d'échant.	Client Info		22 Dec 2023	11 Nov 2023	25 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11809	11613	11327
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		Not Changd	N/A	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	ATTENTION

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	9	8	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	5	4	6
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS

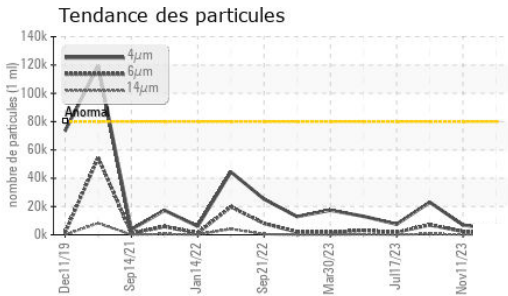
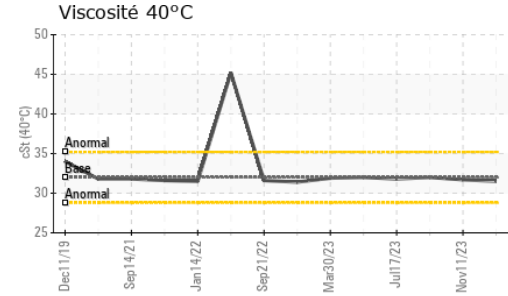
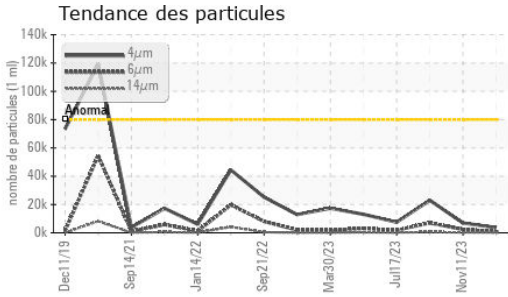
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		18	19	27
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		153	154	190
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		372	361	383
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		458	450	475
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		941	881	962
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	1	0	1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	1	0	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	11	0	<1

PROPRETÉ DU FLUIDE

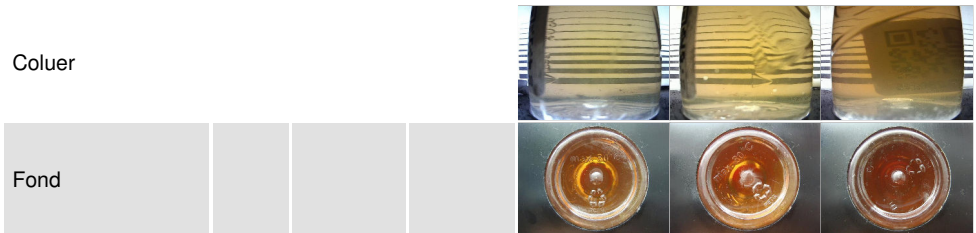
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>80000	3697	6968	22993
Particules >6µ	ASTM D7647	>5000	834	2422	▲ 7046
Particules >14µ	ASTM D7647	>640	95	256	530
Particules >21µ	ASTM D7647	>160	37	62	93
Particules >38µ	ASTM D7647	>40	4	5	2
Particules >71µ	ASTM D7647	>10	1	0	1
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>23/19/16	19/17/14	20/18/15	▲ 22/20/16



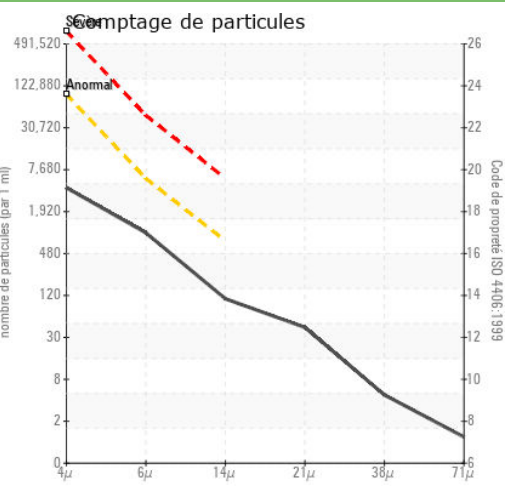
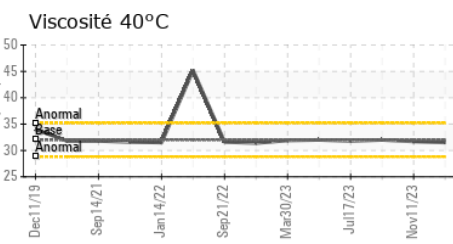
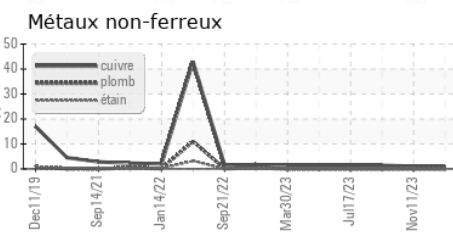
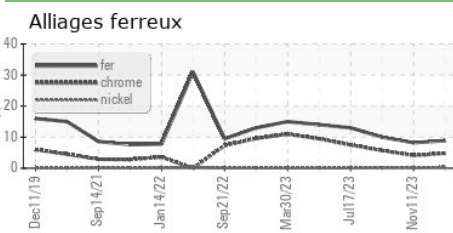
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	31.5	31.7

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 : GFL0089230 **Reçu** : 12 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608550 **Diagnostiqué** : 16 Jan 2024
Numéro unique : 5709636 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.