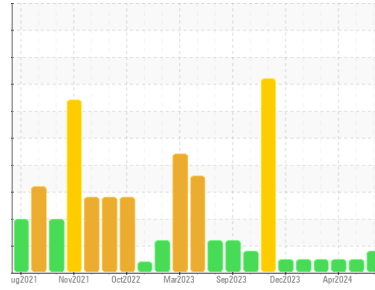




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

OR483

Composant

Système hydraulique

Fluid

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

DIAGNOSTIC

● Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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 y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) 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			GFL0114968	GFL0114953	GFL0114946
Date d'échant.	Client Info			26 Jun 2024	15 May 2024	05 Apr 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12966	12751	12523
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				ATTENTION	NORMAL	NORMAL

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	7	6	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	6	6	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	3	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	2	<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

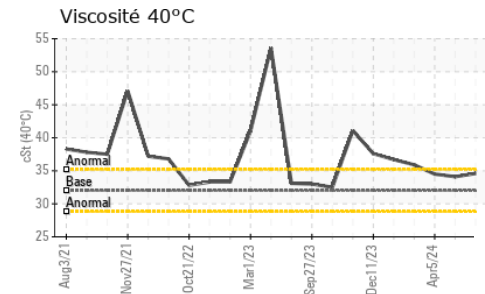
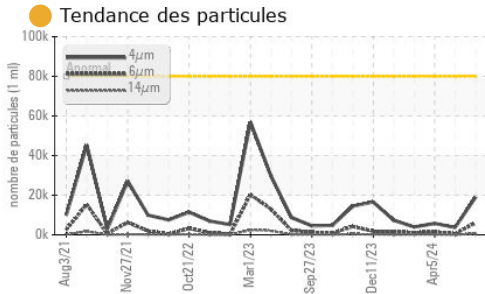
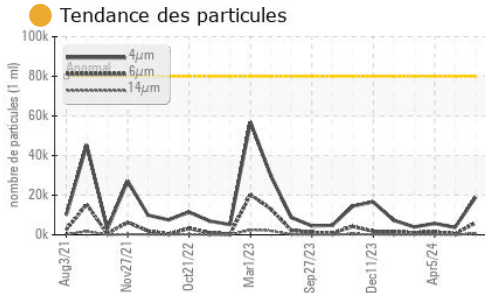
		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		13	13	14
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1195	1061	1060
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		653	618	614
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		730	692	688
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1737	1590	1593
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

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

PROPRETÉ DU FLUIDE

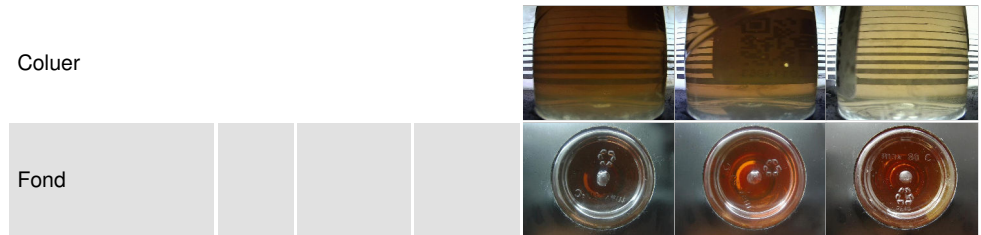
		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	19065	3710	5759
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	5978	515	1454
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	553	35	139
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	139	9	33
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	7	1	2
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	1	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	21/20/16	19/16/12	20/18/14



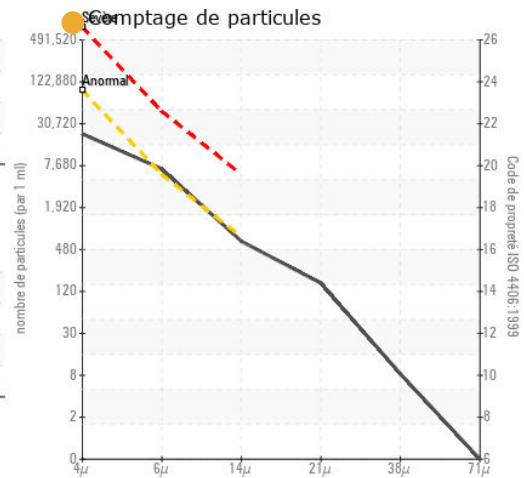
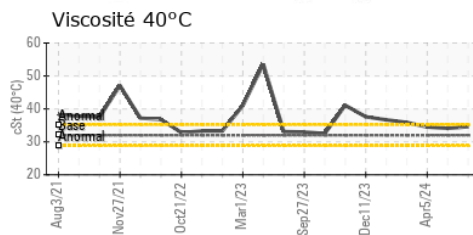
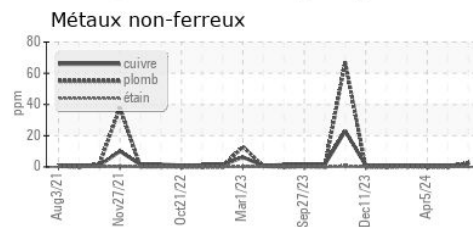
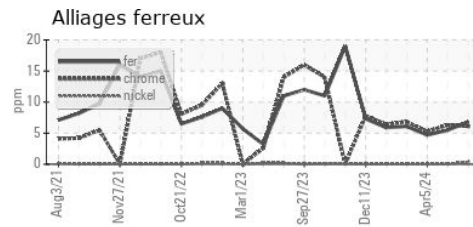
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	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	34.6	34.1

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 : GFL0114968 **Reçu** : 28 Jun 2024 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02644617 **Tested** : 02 Jul 2024 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5802156 **Diagnostic** : 02 Jul 2024 - Wes Davis CA J2R 2B2
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) 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: