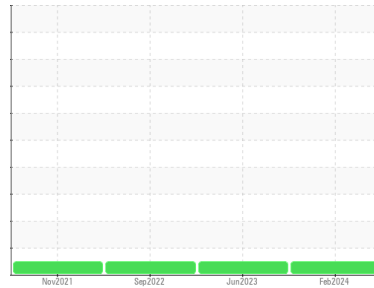




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

OR877

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 32. Veuillez confirmer.

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			GFL0089245	GFL0061624	PC0027856
Date d'échant.	Client Info			29 Feb 2024	22 Jun 2023	29 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8249	7315	6635
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

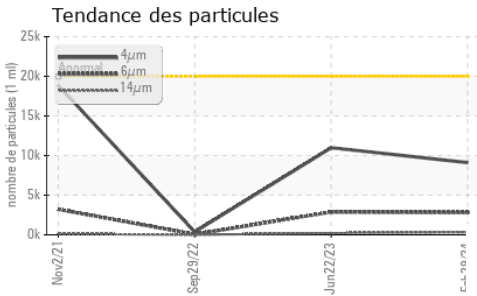
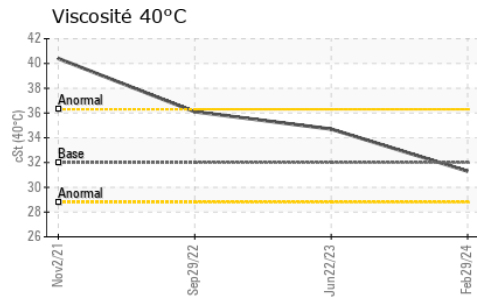
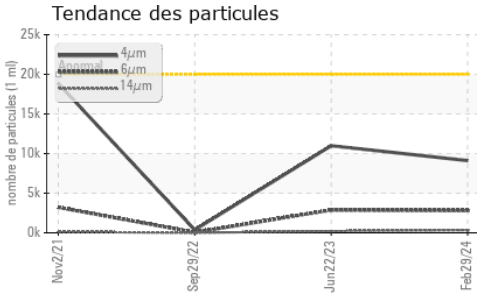
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	9	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	3	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	4	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	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)	5	<1	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	4	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	85	146	177
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	371	474	505
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	462	565	589
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	948	1165	1292
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

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

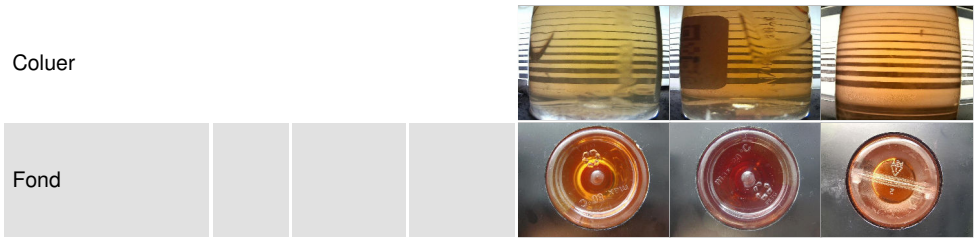
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	9115	10986	366
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	2802	2881	58
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	331	207	3
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	116	55	1
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	11	2	0
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	20/19/16	21/19/15	16/13/9



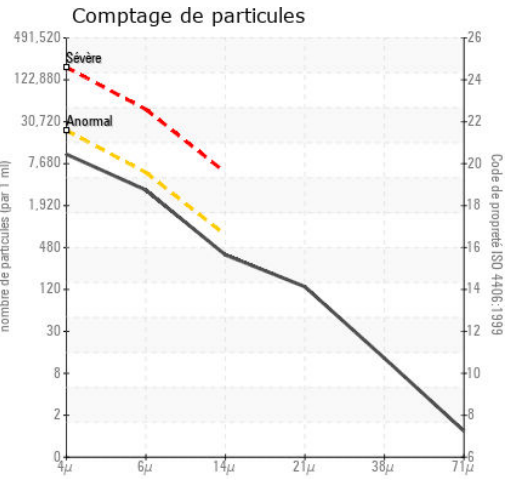
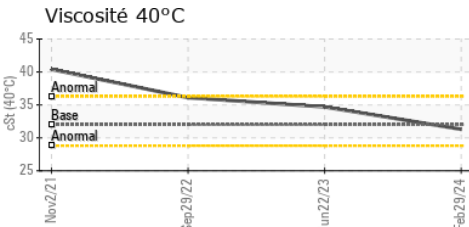
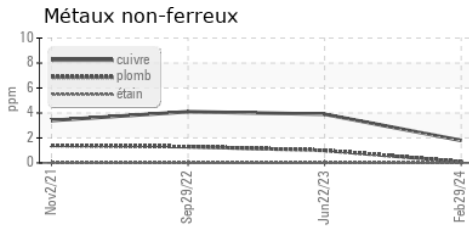
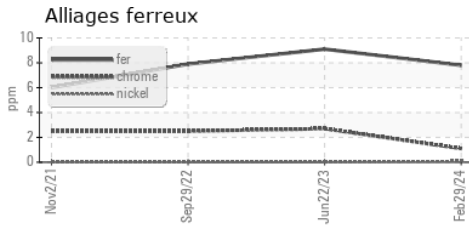
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	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	31.3	34.7

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0089245
N° de laboratoire : 02619954
Numéro unique : 5737064
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.