



Identité de la machine

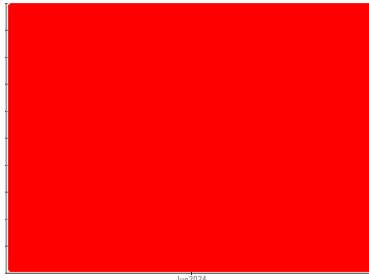
G4-04

Composant

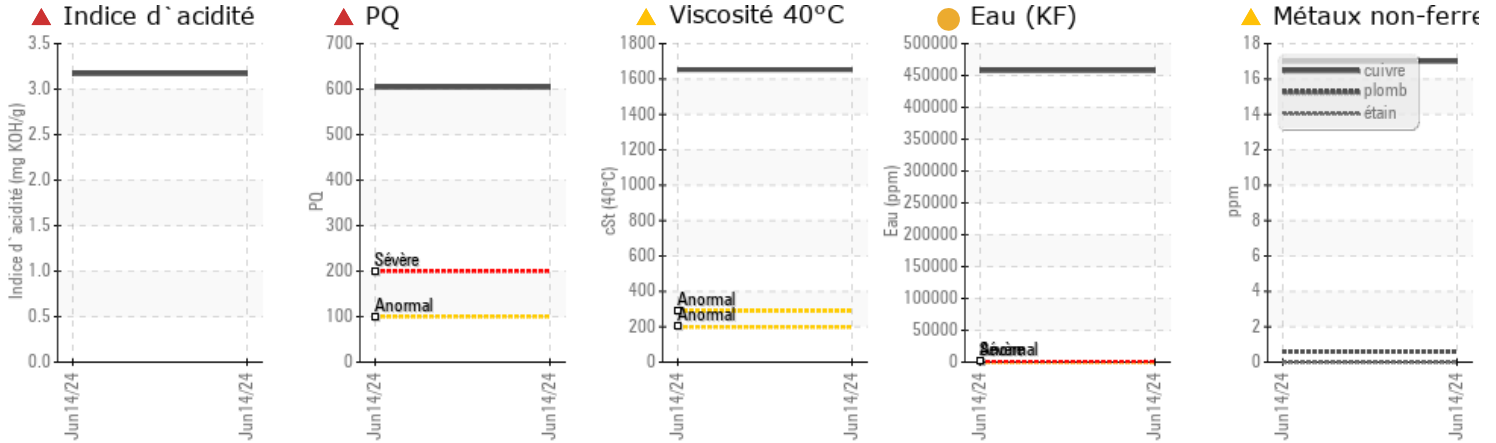
Composant inconnu

Fluid

BIO OIL 220 (--- GAL)



COMPONENT CONDITION SUMMARY



RECOMMENDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

PROBLEMATIC TEST RESULTS

Statut de l'échant.	SEVERE	---	---
PQ	▲ 604	---	---
Cuivre	▲ 17	---	---
Indice d'acidité	▲ 3.17	---	---
Apparence	▲ MILKY	---	---
Visc 40°C	▲ 1652	---	---

Customer Id: APRTRO
 Sample No.: ASF0000511
 Lab Number: 02643044
 Test Package: IND 2



To manage this report scan the QR code

To discuss the diagnosis or test data:
 Bill Quesnel CLS, OMA II, MLA-III, LLA-I +1
 (289)291-4641 x4641
Bill.Quesnel@wearcheck.com

To change component or sample information:
 Gloria Gonzalez +1 (289)291-4643 x4643
gloria.gonzalez@wearcheck.com

RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Resample	---	---	?	We recommend an early resample to monitor this condition.
Information Required	---	---	?	NOTE: Please provide information regarding reservoir capacity, filter type and micron rating with next sample.

HISTORICAL DIAGNOSIS

Identité de la machine

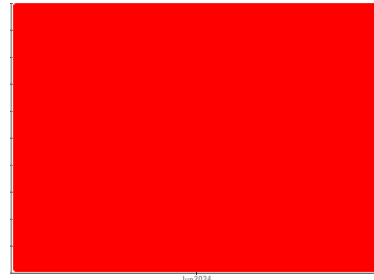
G4-04

Composant

Composant inconnu

Fluid

BIO OIL 220 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

▲ Usure

Le très haut indice ferreux (PQ) indique la présence d'une usure importante.

▲ Contamination

Concentration élevée d'eau dans l'échantillon.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon est supérieure à la normale. Le niveau élevé de AN de l'échantillon indique la présence de produits oxypolymérisants. Le niveau de AN est beaucoup plus élevé que la limite recommandée. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 1500; nous vous conseillons de vérifier. l'échantillon n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

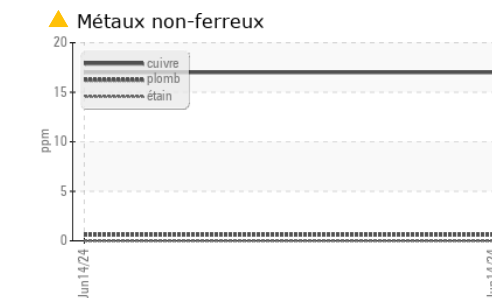
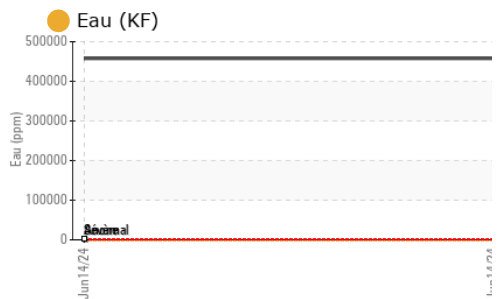
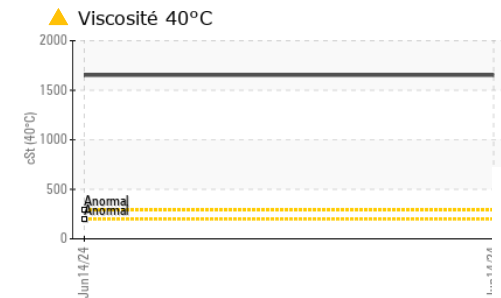
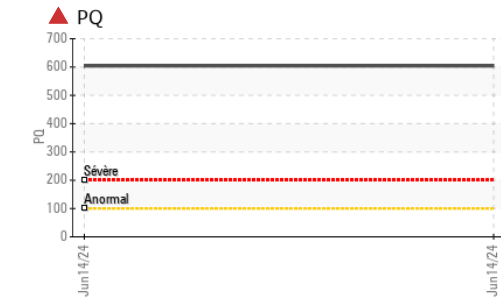
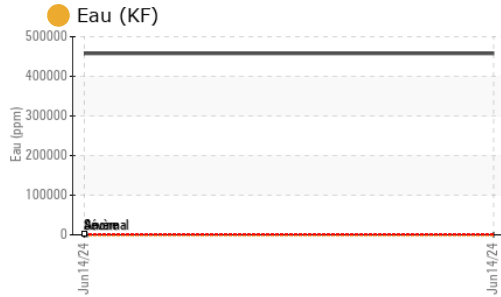
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			ASF0000511	---	---
Date d'échant.	Client Info			14 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		▲ 604	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		3005	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 17	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		14	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		19	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		40	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		74	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		25	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2888	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		30	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Eau	%	ASTM D6304*		● 45.77	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*		● 457752	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		▲ 3.17	---	---



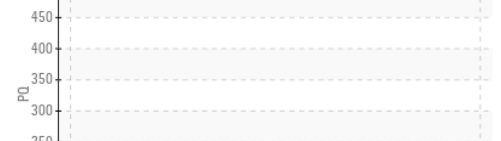
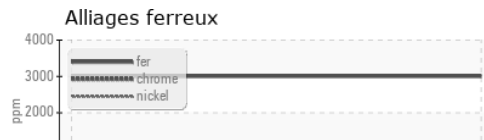
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	● 1%	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	● NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	▲ 1652	---	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000511 **Reçu** : 19 Jun 2024
N° de laboratoire : 02643044 **Tested** : 20 Jun 2024
Numéro unique : 5800583 **Diagnostiqué** : 24 Jun 2024 - Bill Quesnel
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, TAN Man)

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.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert
mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)898-2192