



OIL ANALYSIS REPORT

WEAR	MARGINAL
CONTAMINATION	SEVERE
FLUID CONDITION	ABNORMAL

Area
FORAGE ORBIT GARANT
Machine Id
ORBIT UE-72
Component
Unknown Component
Fluid
APRIL SUPERFLO BIO-SYN HEES 46 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de suivre la procédure de vidange d'eau de ce composant. Nous recommandons une vidange d'huile. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. NOTER: Les données d'analyse peuvent être perturbées en raison d'une haute concentration

WEAR

Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

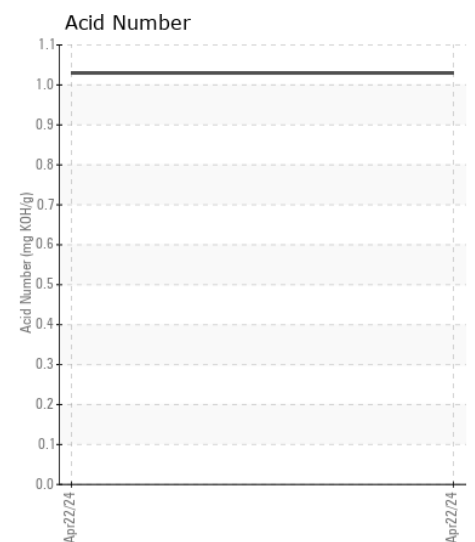
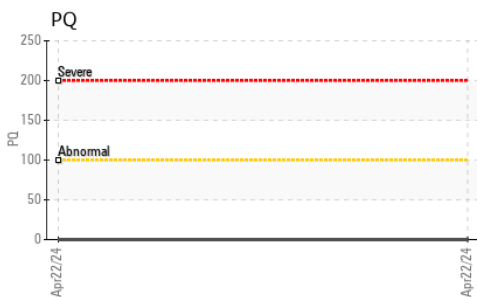
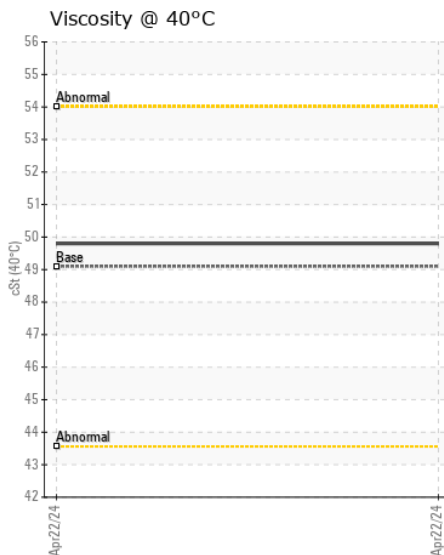
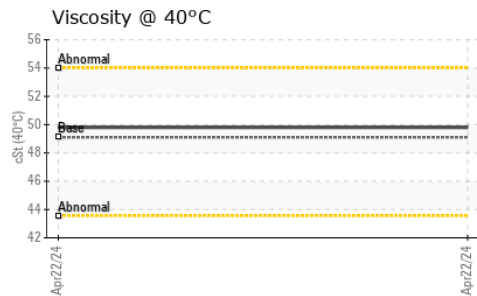
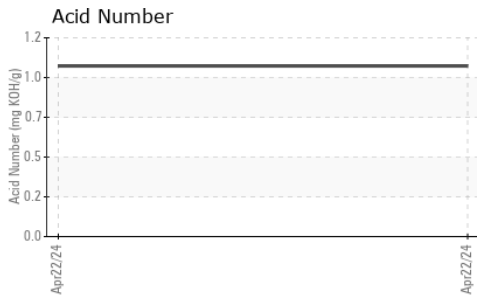
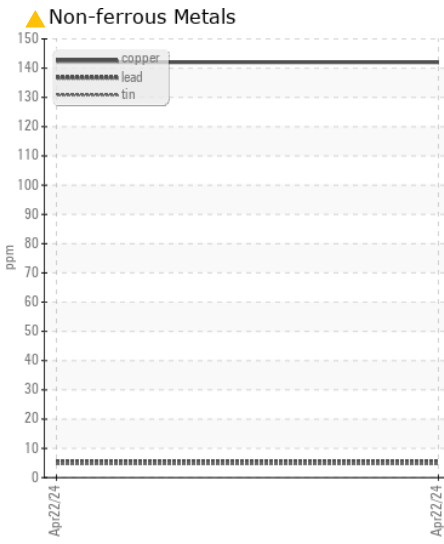
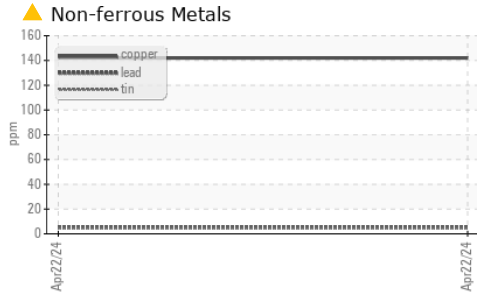
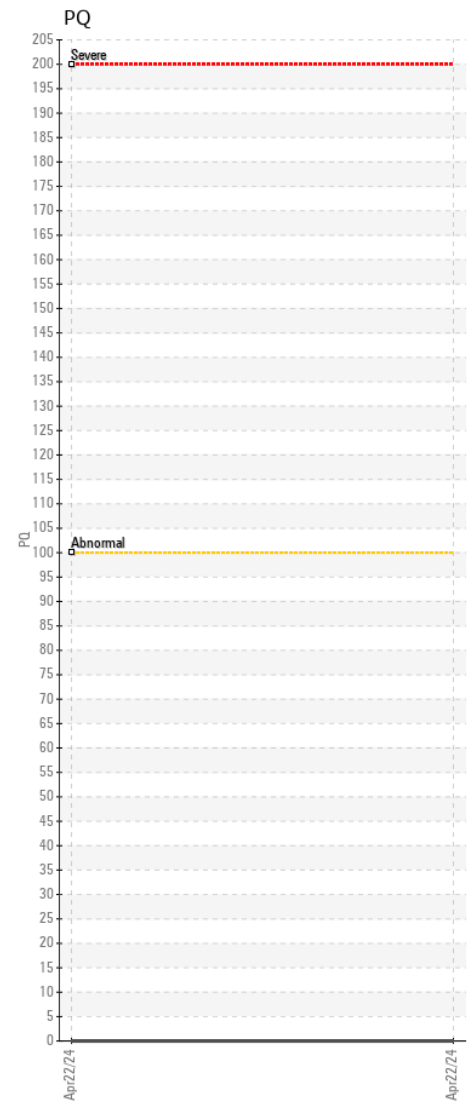
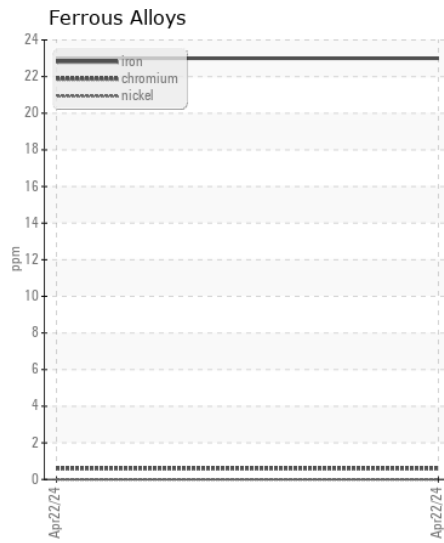
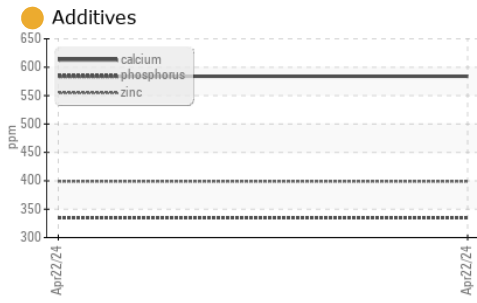
CONTAMINATION

Concentration élevée d'eau dans l'échantillon. Présence d'une quantité excessive d'eau libre.

FLUID CONDITION

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le résidu blanc présent dans l'échantillon est un précipité des additifs de l'échantillon. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'échantillon ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		ASF0000402	---	---
Sample Date		Client Info		22 Apr 2024	---	---
Machine Age	hrs	Client Info		0	---	---
Oil Age	hrs	Client Info		0	---	---
Filter Age	hrs	Client Info		0	---	---
Oil Changed		Client Info		N/A	---	---
Filter Changed		Client Info		N/A	---	---
Sample Status				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		0	---	---
Iron	ppm	ASTM D5185(m)		23	---	---
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 142	---	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
White Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Water		WC Method		NEG	---	---
Silt	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Debris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Appearance	scalar	Visual*	NORML	▲ WGOIL	---	---
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Emulsified Water	scalar	Visual*		▲ 1%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Boron	ppm	ASTM D5185(m)	0.5	5	---	---
Barium	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)	0.1	<1	---	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)	0.3	7	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.8	● 584	---	---
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)	0.9	● 335	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	● 399	---	---
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)	1058	● 1920	---	---
Acid Number (AN)	mg KOH/g	ASTM D974*		1.03	---	---
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	49.1	49.8	---	---



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Sample No. : ASF0000402 **Received** : 29 Apr 2024
Lab Number : 02632090 **Tested** : 30 Apr 2024
Unique Number : 5773243 **Diagnosed** : 30 Apr 2024 - Bill Quesnel
Test Package : IND 2 (Additional Tests: Bottom, TAN Man)

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T:
 F: (418)998-2192