

Machine Id
WL0055
Component
Hydraulic System
Fluid
SAE 10W (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. 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. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

WEAR

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

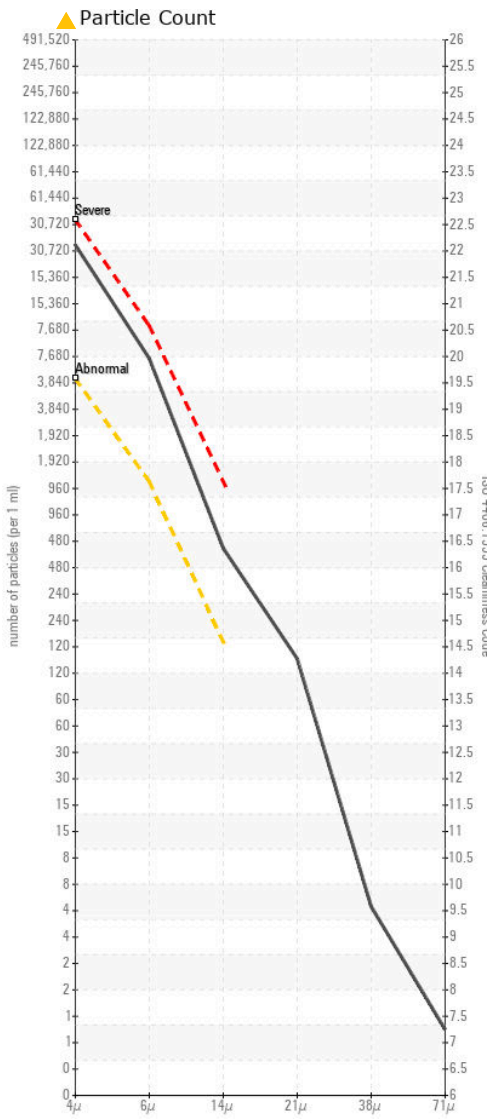
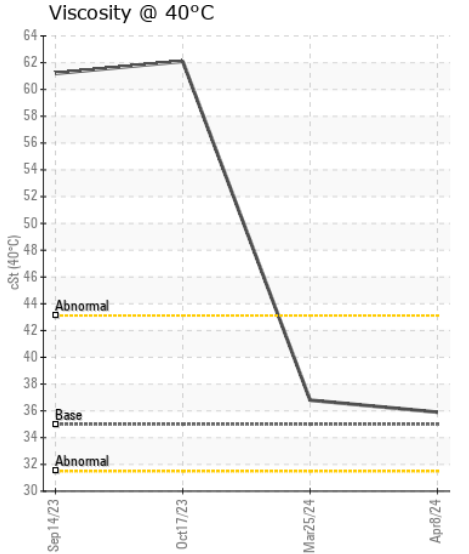
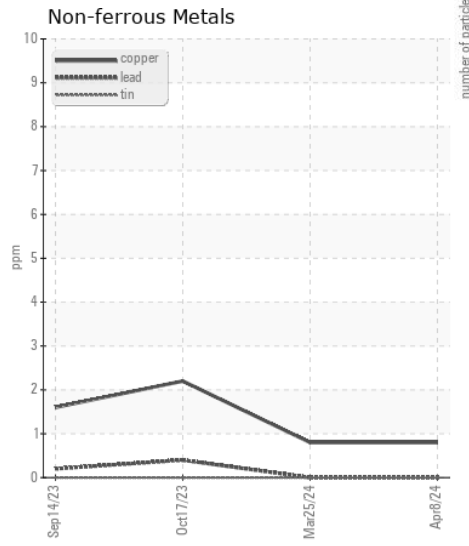
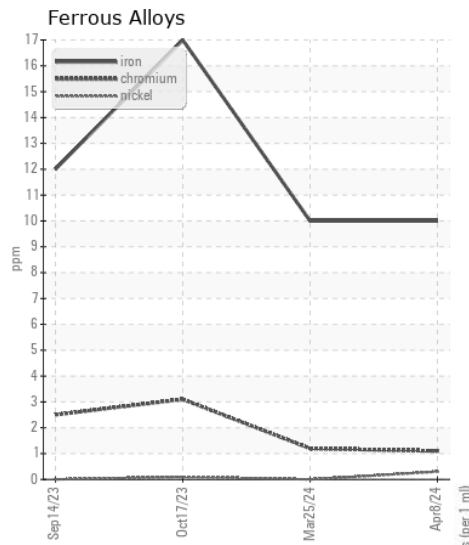
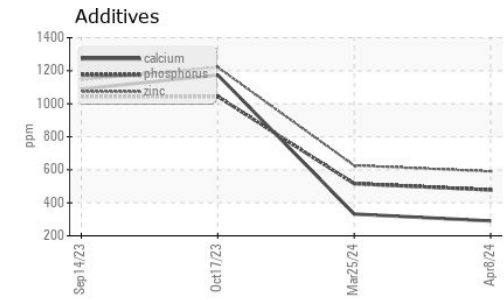
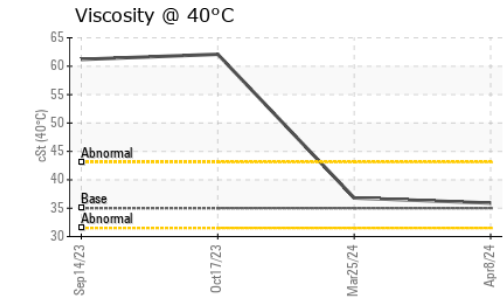
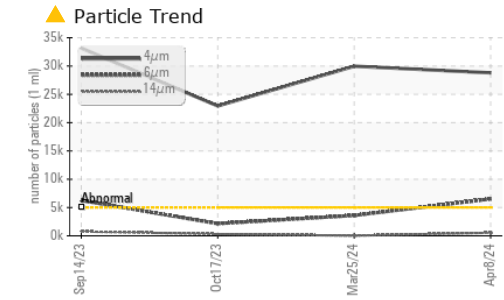
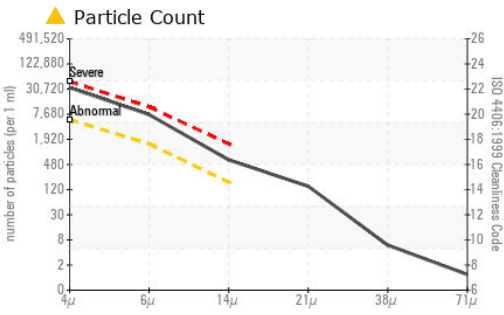
CONTAMINATION

Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile. Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

FLUID CONDITION

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Sample Number		Client Info		GFL0118320	GFL0067529	GFL0067473
Sample Date		Client Info		08 Apr 2024	25 Mar 2024	17 Oct 2023
Machine Age	kms	Client Info		15702	15613	14365
Oil Age	kms	Client Info		0	0	0
Filter Age	kms	Client Info		0	0	0
Oil Changed		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filter Changed		Client Info		N/A	N/A	N/A
Sample Status				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL
Iron	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	10	17
Chromium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Titanium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silver	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	3
Lead	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Copper	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	2
Tin	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
White Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	NONE
Yellow Metal	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Water		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particles >4µm		ASTM D7647	>5000	▲ 28791	▲ 29967	▲ 22945
Particles >6µm		ASTM D7647	>1300	▲ 6517	▲ 3604	● 2154
Particles >14µm		ASTM D7647	>160	▲ 544	27	● 299
Particles >21µm		ASTM D7647	>40	▲ 128	4	▲ 90
Particles >38µm		ASTM D7647	>10	5	1	6
Particles >71µm		ASTM D7647	>3	1	0	2
Oil Cleanliness		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/20/16	▲ 22/19/12	▲ 22/18/15
Silt	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Debris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	▲ LIGHT	NONE
Sand/Dirt	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Appearance	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odor	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Emulsified Water	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	3
Boron	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	5
Barium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)		11	14	57
Manganese	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m)		197	232	933
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		290	332	1174
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)		478	516	1044
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		590	626	1221
Sulfur	ppm	ASTM D5185(m)		1137	1236	2718
Visc @ 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	35.9	36.8	▲ 62.1



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Sample No. : GFL0118320
Lab Number : 02628239
Unique Number : 5761371
Test Package : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Received : 11 Apr 2024
Tested : 12 Apr 2024
Diagnosed : 12 Apr 2024 - Kevin Marson
 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
 10930 rue Sherbrooke
 Montreal, QC
 CA H1B 1B4

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.

Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com
 T:
 F: