



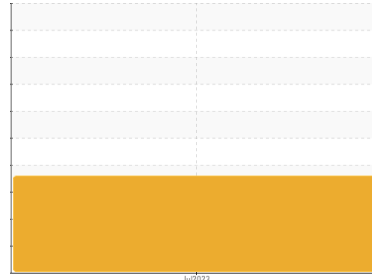
COOLANT REPORT

Sample Rating Trend

INSOLUBLES



Machine Id
833084
Component
Coolant
Fluid
NOT GIVEN (--- GAL)



DIAGNOSIS

Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous recommandons que vous vidangiez le système et que vous le remplissiez avec un mélange 50/50 eau/antigel. Nous vous conseillons de reconstituer les additifs refroidisseurs supplémentaires, (SCA - supplemental coolant additives) et d'en ajouter selon les indications du fabricant. Nous vous recommandons de vidanger l'agent de refroidissement de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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.

Corrosion

La concentration des métaux est élevée indiquant la présence de corrosion dans le système.

Contaminants

L'échantillon contenait une couche d'un autre fluide don't l'origine et/ou le type est inconnu.

Coolant Condition

l'agent de refroidissement ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

SAMPLE INFORMATION

	method	limit/base	current	history1	history2
Sample Number	Client Info		GFL0084457	---	---
Sample Date	Client Info		26 Jul 2023	---	---
Machine Age	hrs	Client Info	0	---	---
Oil Age	hrs	Client Info	0	---	---
Oil Changed	Client Info		Not Chngd	---	---
Sample Status			SEVERE	---	---

CORROSION INHIBITORS

	method	limit/base	current	history1	history2
Silicon	ppm	ASTM D5185(m)	28	---	---
Phosphorus	ppm	ASTM D5185(m)	62	---	---
Boron	ppm	ASTM D5185(m)	23	---	---
Molybdenum	ppm	ASTM D5185(m)	21	---	---

CORROSION

	method	limit/base	current	history1	history2
Iron	ppm	ASTM D5185(m) >15	14	---	---
Aluminum	ppm	ASTM D5185(m) >10	7	---	---
Copper	ppm	ASTM D5185(m) >10	▲ 17	---	---
Lead	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	---	---
Tin	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	---	---
Silver	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	360	---	---

CARRIER SALTS

	method	limit/base	current	history1	history2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	55	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	926	---	---

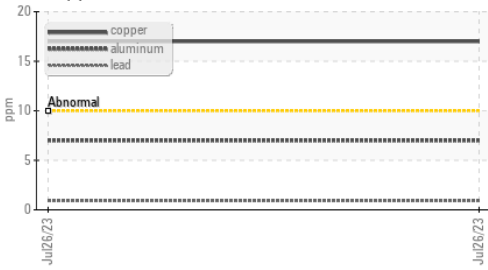
SCALE POTENTIAL

	method	limit/base	current	history1	history2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) >100	56	---	---
Magnesium	ppm	ASTM D5185(m) >40	18	---	---
Hardness	mg/L CaCO3	In-house* <75	◆ 213	---	---



COOLANT REPORT

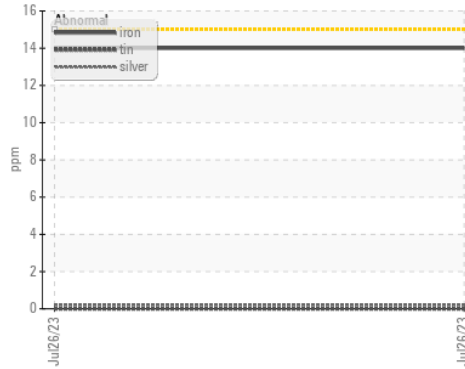
▲ Copper/Aluminum/Lead



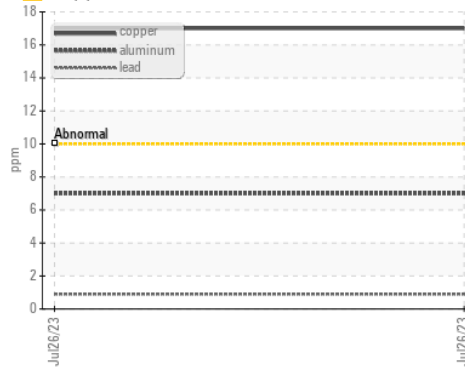
VISUAL	method	limit/base	current	history1	history2
Color				no image	no image
Bottom				no image	no image

GRAPHS

Iron/Tin/Silver



▲ Copper/Aluminum/Lead



Laboratory : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
Sample No. : GFL0084457 **Received** : 28 Jul 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
Lab Number : **02573098** **Diagnosed** : 31 Jul 2023 CA H7P 4J3
Unique Number : 5618149 **Diagnostician** : Kevin Marson Contact: Louis Michaud
Test Package : COOL louis.michaus@gflenv.com

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.