



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ATTENTION**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

WL0404

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0119169	GFL0067497	---
Date d'échant.		Client Info		03 Jun 2024	09 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	1412	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	17	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

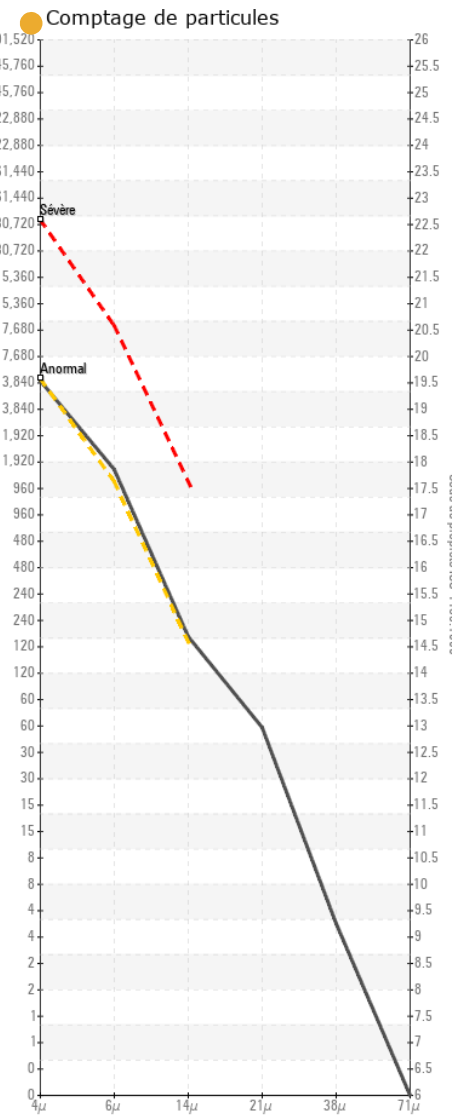
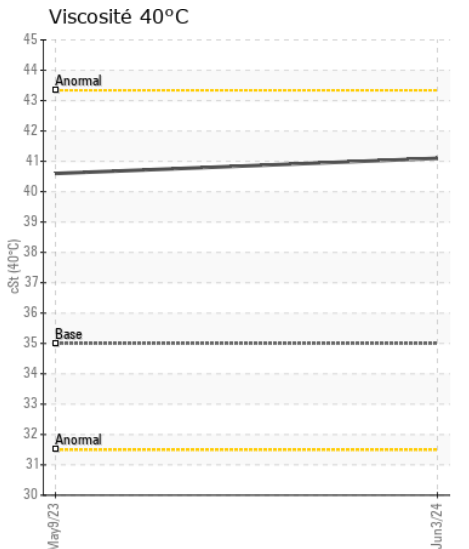
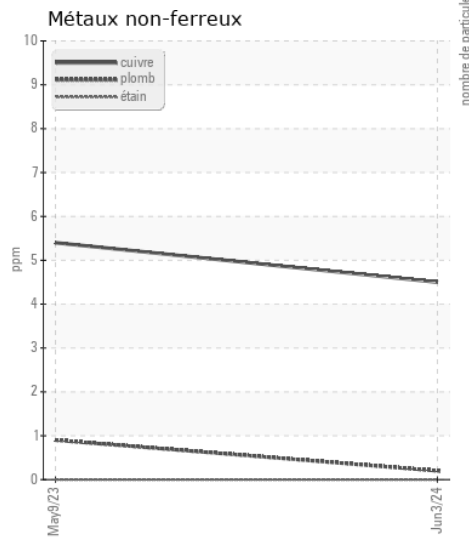
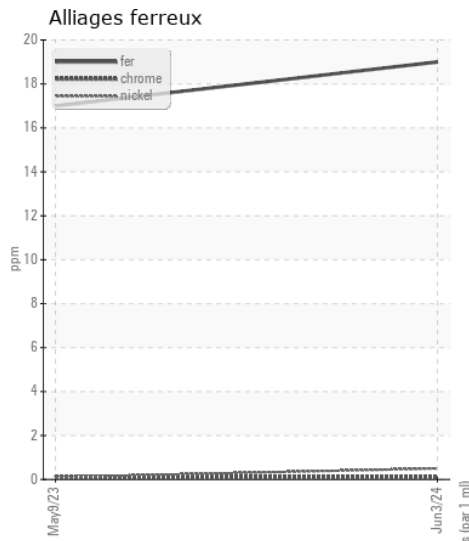
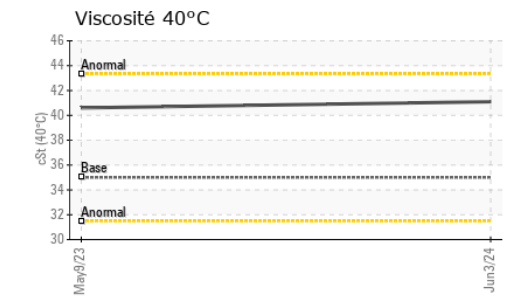
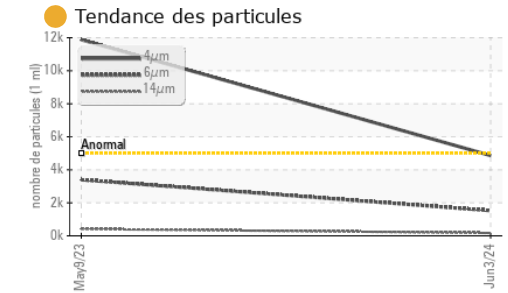
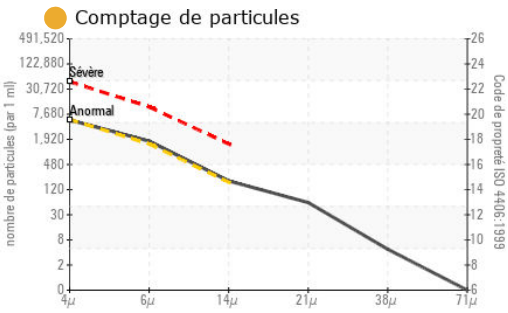
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	4863	▲ 11880	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	1524	▲ 3396	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	171	▲ 414	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	52	▲ 126	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	4	2	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/18/15	▲ 21/19/16	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		4	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		165	175	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		568	726	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		727	878	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1267	1507	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	41.1	40.6	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0119169 **Reçu** : 04 Jul 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02645517 **Tested** : 05 Jul 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5803056 **Diagnostiqué** : 05 Jul 2024 - Wes Davis CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Patrick Beaulieu

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.

patrick.beaulieu@gflenv.com

T:
F: