



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ANORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**

Identité de la machine

WL0055

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

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.

USURE

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.

ÉTAT DU FLUIDE

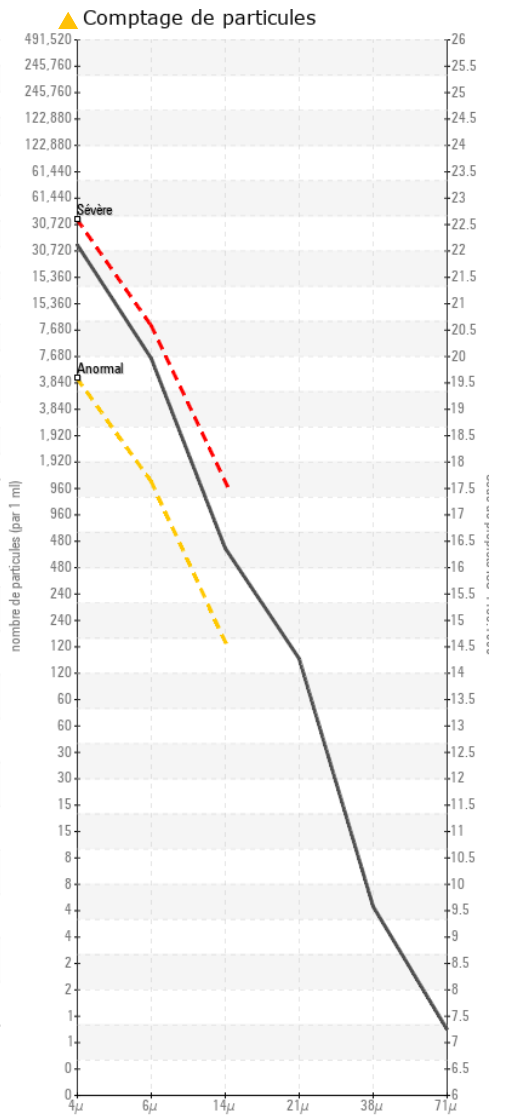
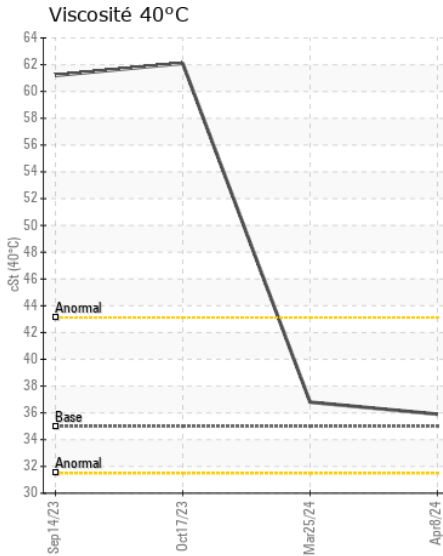
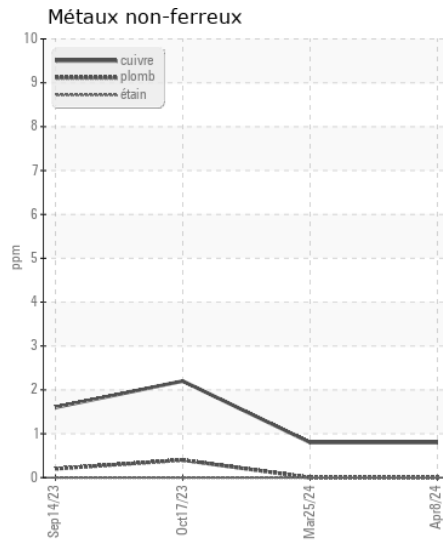
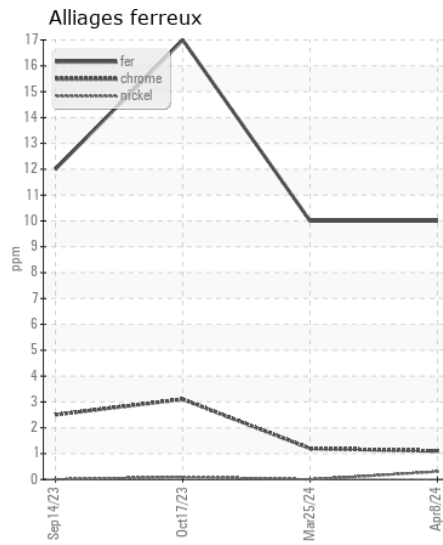
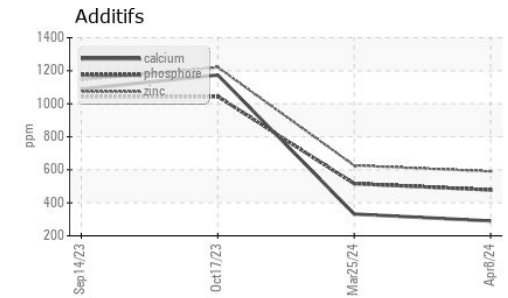
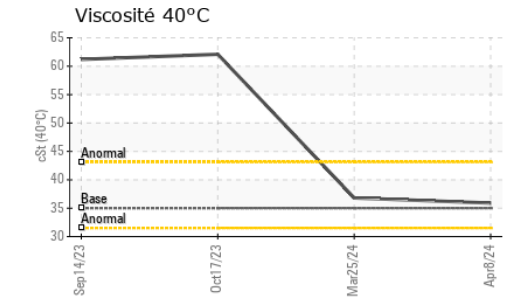
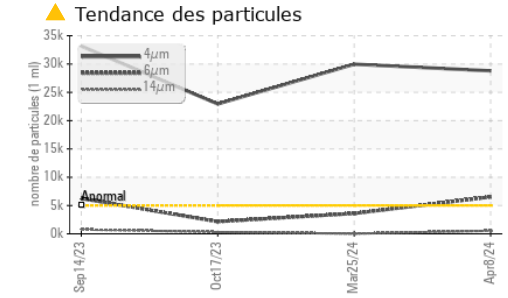
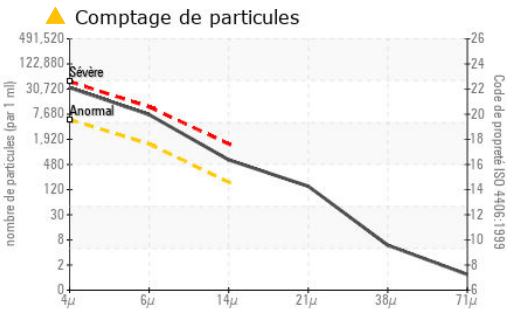
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0118320	GFL0067529	GFL0067473
Date d'échant.		Client Info		08 Apr 2024	25 Mar 2024	17 Oct 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		15702	15613	14365
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	10	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 28791	▲ 29967	▲ 22945
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 6517	▲ 3604	● 2154
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 544	27	● 299
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 128	4	▲ 90
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	5	1	6
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	2
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/20/16	▲ 22/19/12	▲ 22/18/15
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	▲ LIGHT	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		11	14	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		197	232	933
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		290	332	1174
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		478	516	1044
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		590	626	1221
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1137	1236	2718
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	35.9	36.8	▲ 62.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0118320 **Reçu** : 11 Apr 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02628239 **Tested** : 12 Apr 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5761371 **Diagnostiqué** : 12 Apr 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount) Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com

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.