



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ATTENTION**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

WL0056

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		GFL0118327	GFL0067516	GFL0067495
Date d'échant.		Client Info		11 Apr 2024	27 Feb 2024	01 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		19189	0	17700
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.				ATTENTION	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>71	6	6	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	1	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>13	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

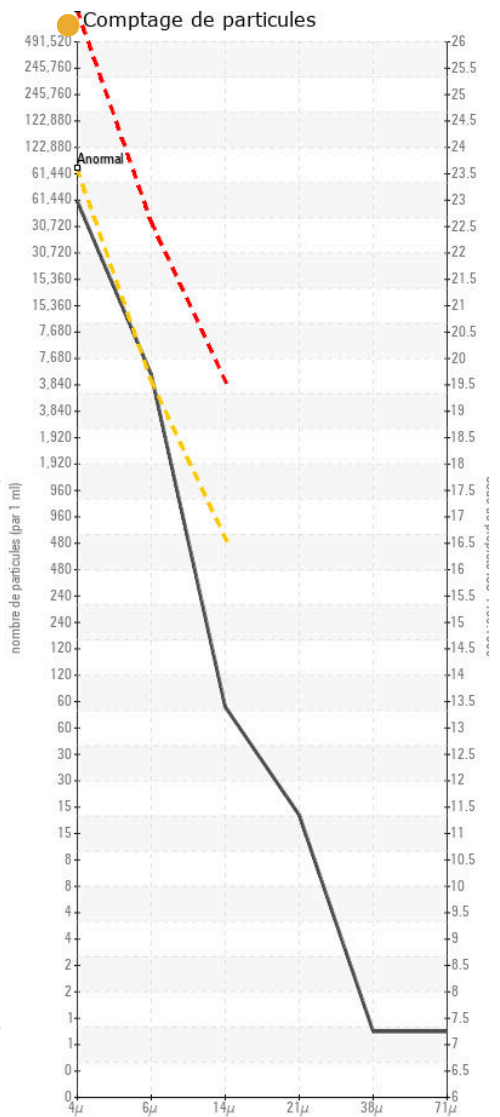
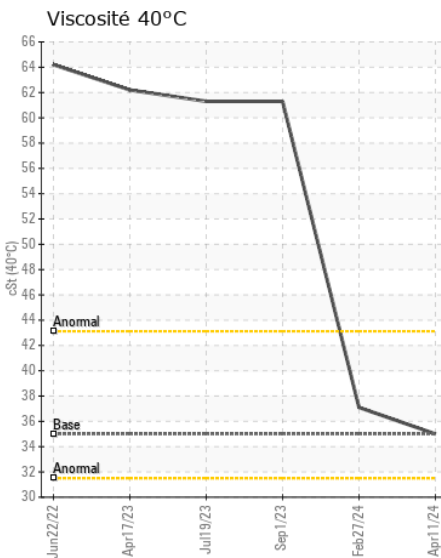
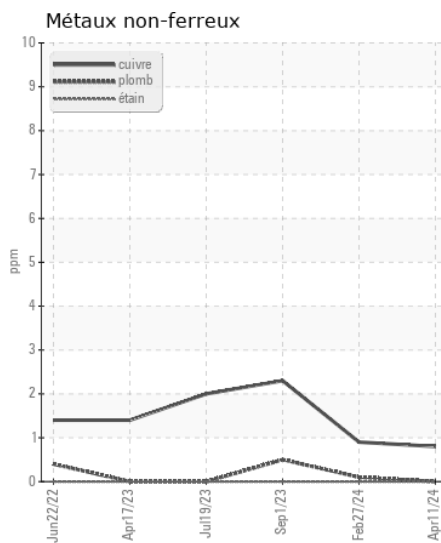
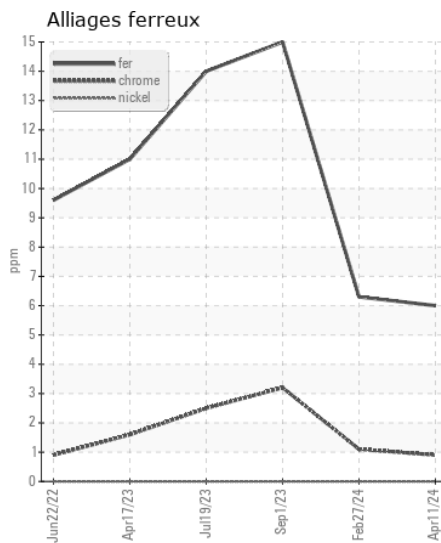
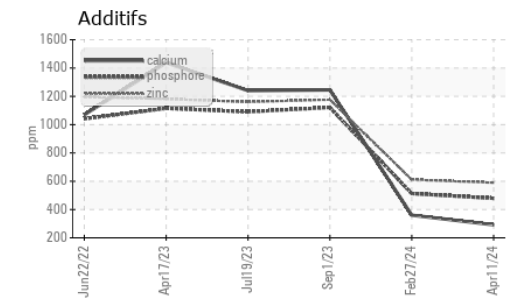
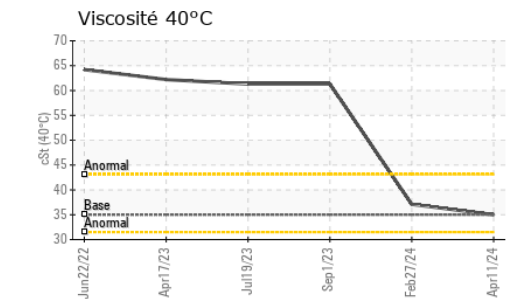
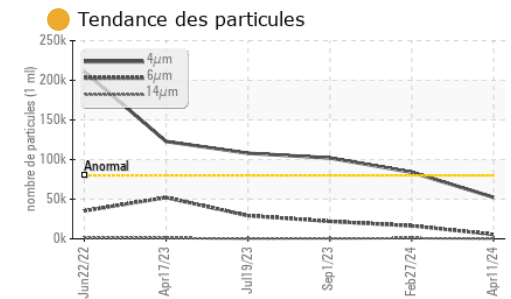
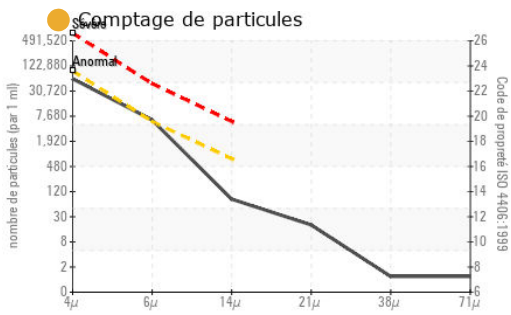
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>24	2	4	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
L'eau		WC Method	>0.075	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>80000	52367	83953	102080
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	5416	16413	22003
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	70	840	412
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	17	174	112
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	1	7	6
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	1	1	4
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>23/19/16	23/20/13	24/21/17	24/22/16
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	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*	>0.075	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>21	<1	<1	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	3	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		10	13	53
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		169	208	859
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		292	360	1245
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		479	513	1121
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		589	611	1176
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1152	1297	2694
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	35.0	37.1	61.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0118327
N° de laboratoire : 02628875
Numéro unique : 5762007
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
 10930 rue Sherbrooke
 Montreal, QC
 CA H1B 1B4
 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.

T:
F: