

Identité de la machine

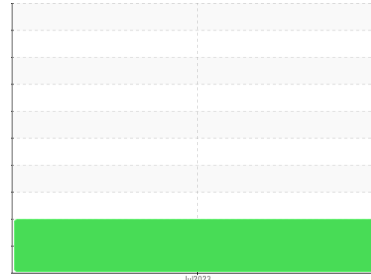
WL0368

Composant

Système hydraulique

Fluide

SAE 10W (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0088443	---	---
Date d'échant.	Client Info		31 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	7123	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	7123	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			SEVERE	---	---

MÉTAUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >65	42	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >6	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >5	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >45	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >120	4	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >4	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

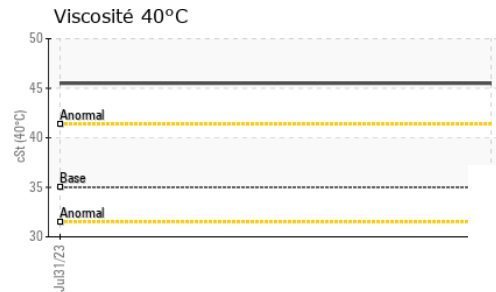
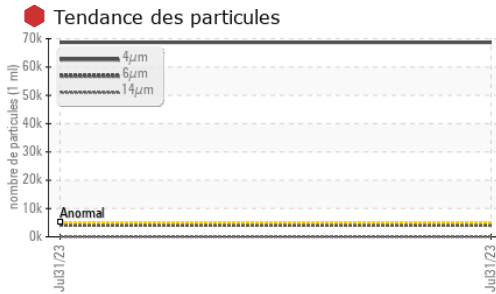
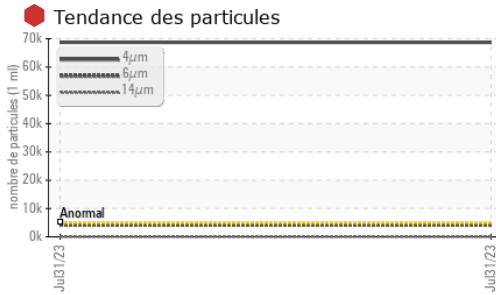
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	10	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	4	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	28	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3141	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1044	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1090	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4543	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >25	13	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	68692	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	4210	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	39	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	10	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	0	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/19/12	---	---



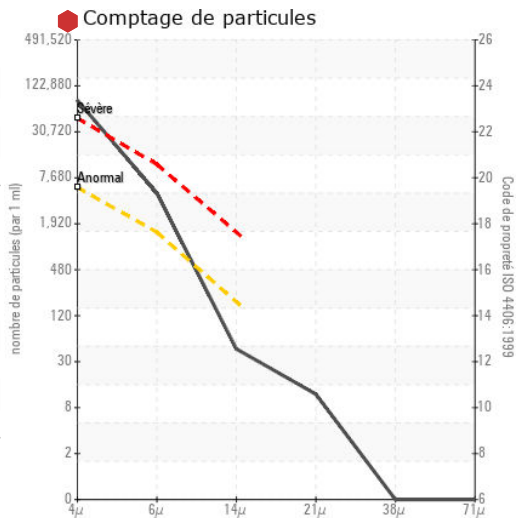
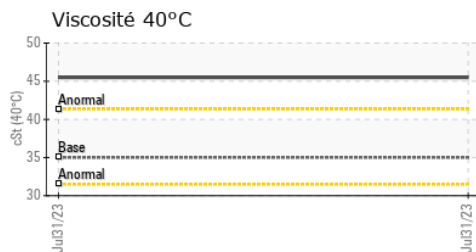
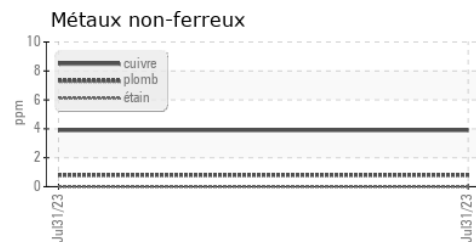
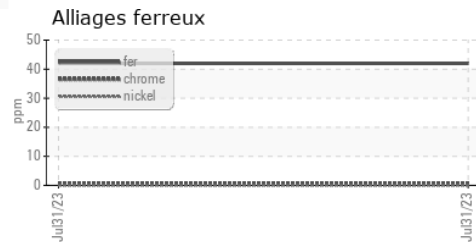
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	45.5	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0088443 **Reçu** : 01 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573486 **Diagnostiqué** : 02 Aug 2023
Numéro unique : 5618537 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F:

Pour discuter cetter 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.