



Identité de la machine

WL0055

Composant

Système hydraulique

Fluide

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 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.

USURE

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

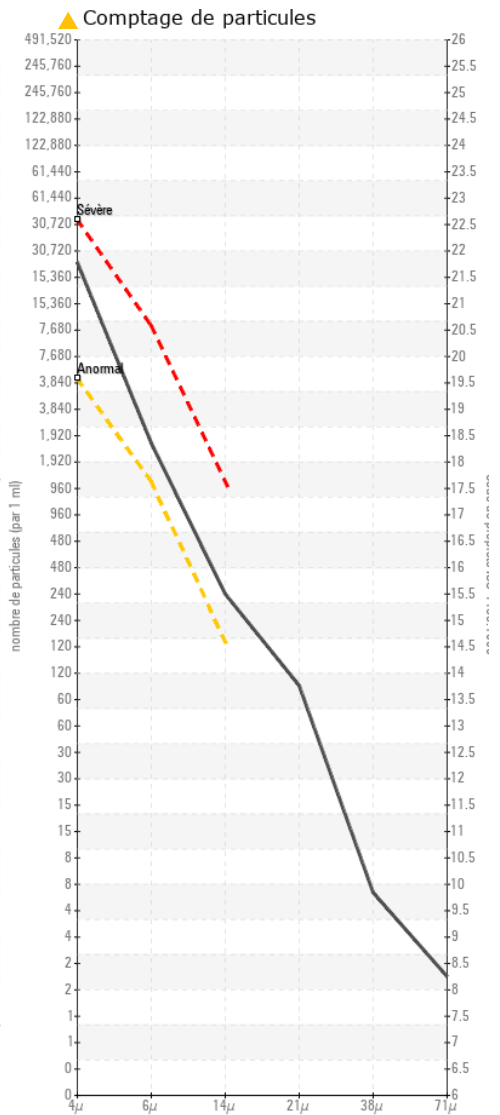
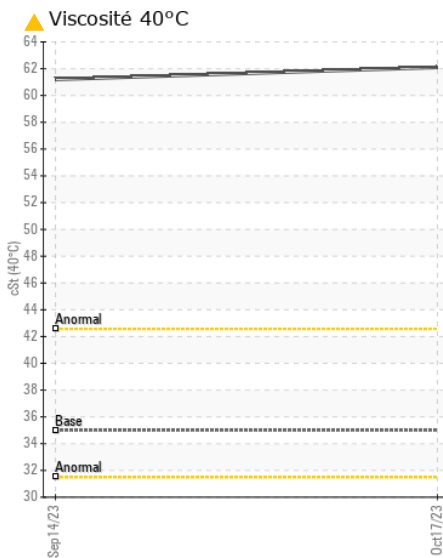
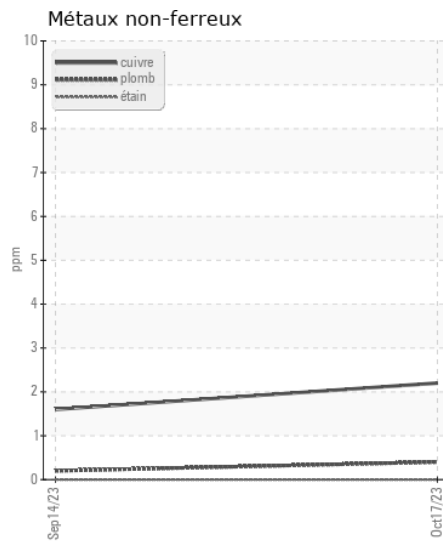
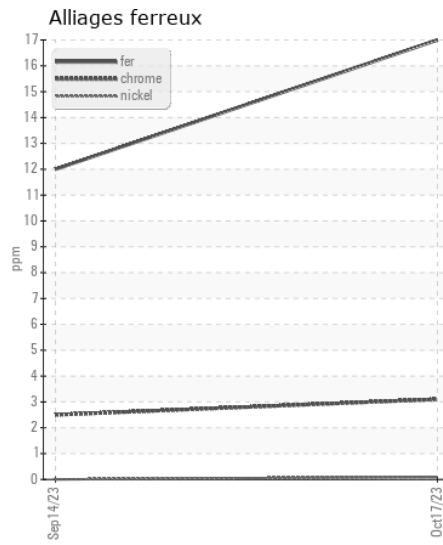
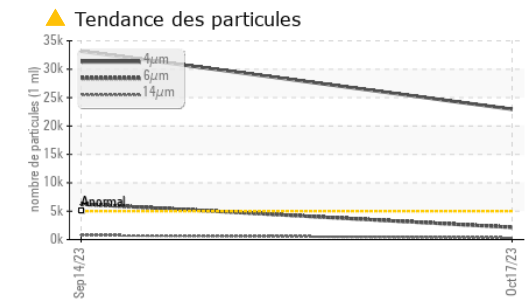
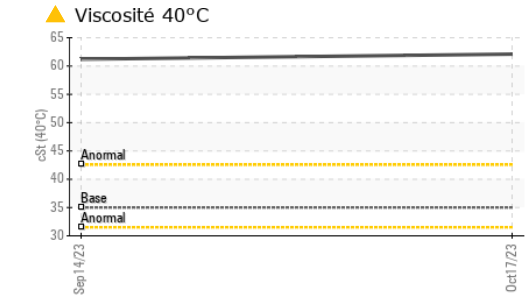
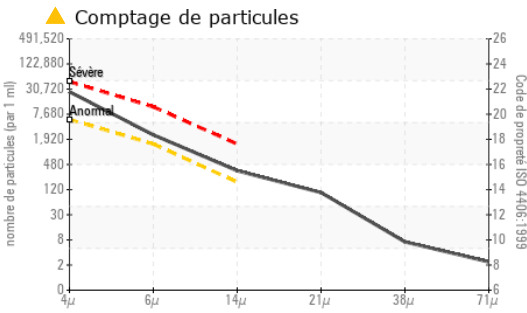
CONTAMINATION

Il y a une quantité modérée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 20; nous vous conseillons de vérifier. 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		GFL0067473	GFL0067480	---
Date d'échant.		Client Info		17 Oct 2023	14 Sep 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		14365	14119	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	2	---
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	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 22945	▲ 33161	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 2154	▲ 6258	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 299	▲ 764	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 90	▲ 252	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	6	10	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	2	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/18/15	▲ 22/20/17	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		57	54	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		933	906	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1174	1089	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1044	1044	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1221	1144	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2718	2614	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	▲ 62.1	▲ 61.2	---



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 : GFL0067473 **Reçu** : 24 Oct 2023 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02591483 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023 Montreal, QC
Numéro unique : 5668562 **Diagnostiqueur** : 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.