



Identité de la machine

OR1110

Composant

Système hydraulique

Fluide

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. 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 dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

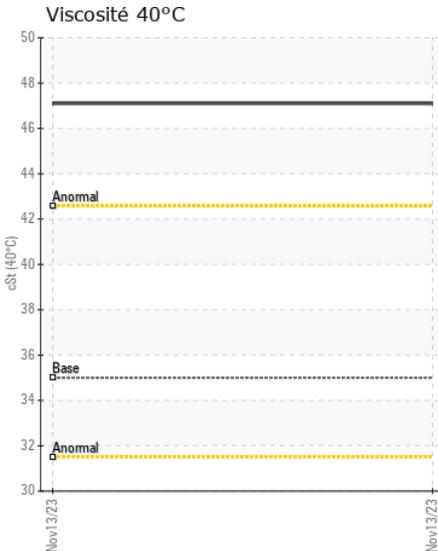
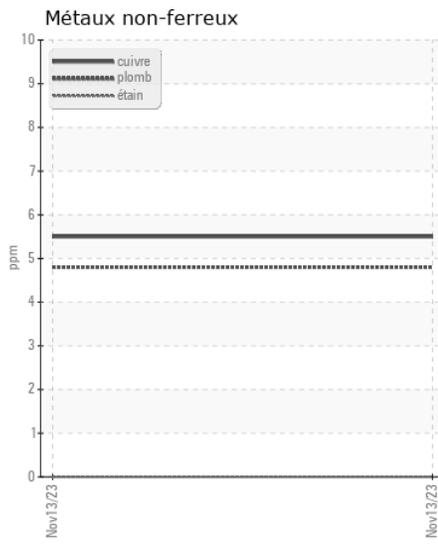
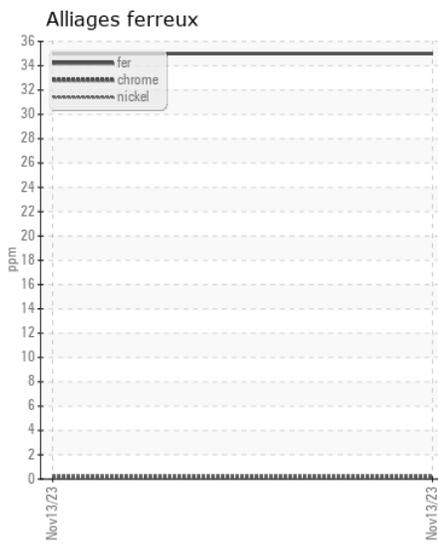
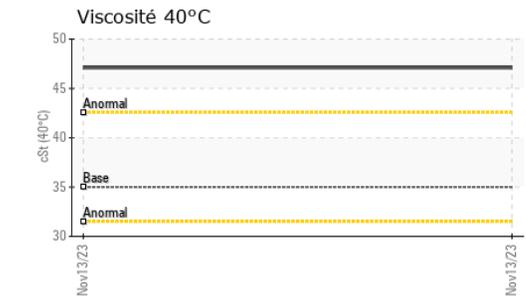
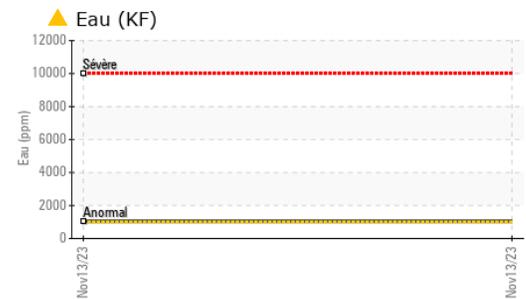
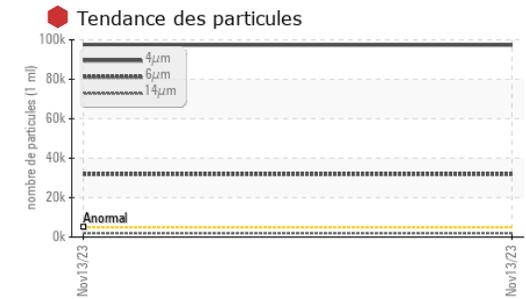
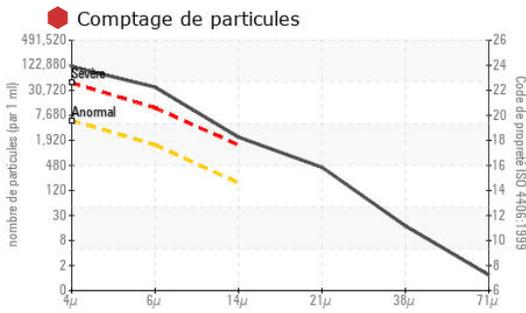
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0067490	---	---
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5062	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		19	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	35	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	6	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.103	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	1037.3	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	97378	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	31819	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	2011	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	381	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	15	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	24/22/18	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	.2%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		93	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3125	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1027	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1282	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2804	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	47.1	---	---



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 : GFL0067490 **Reçu** : 14 Nov 2023 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02596249 **Diagnostiqué** : 16 Nov 2023 Montreal, QC
Numéro unique : 5681329 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, KF, PQ, PrtCount, PrtFilter) 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: