



Identité de la machine

813099

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 32 AW Hydraulic Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

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

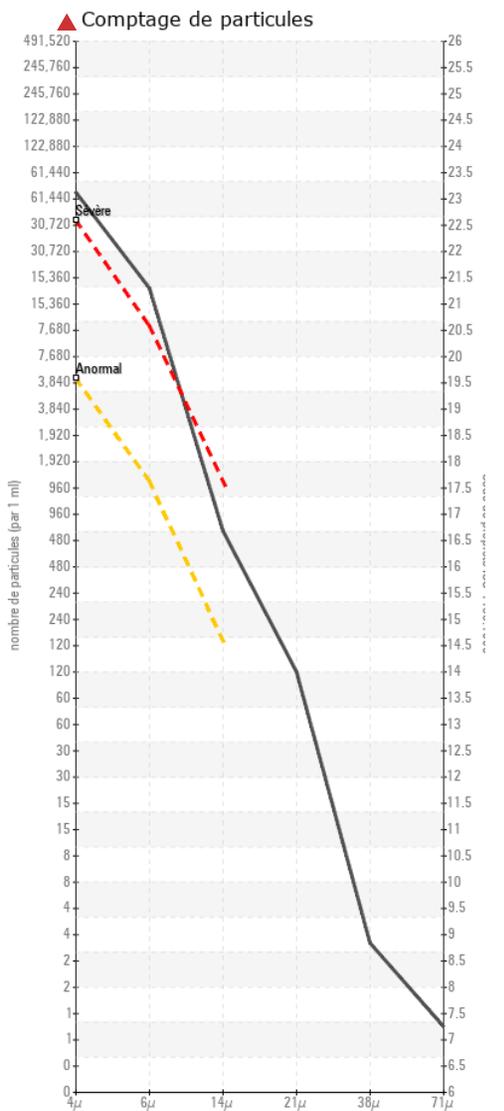
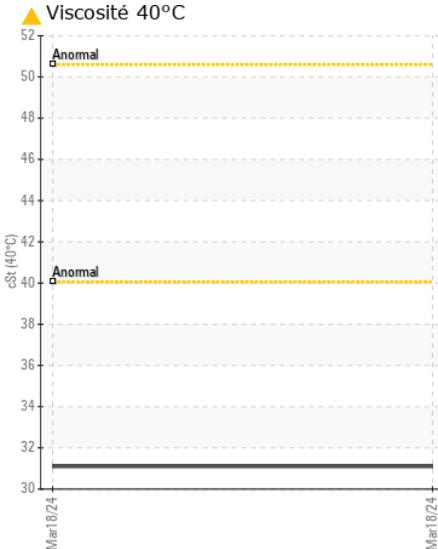
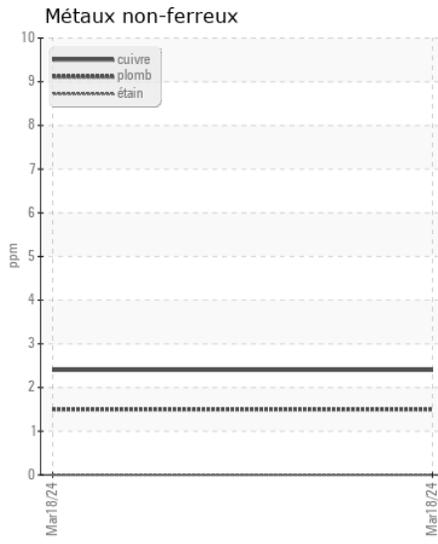
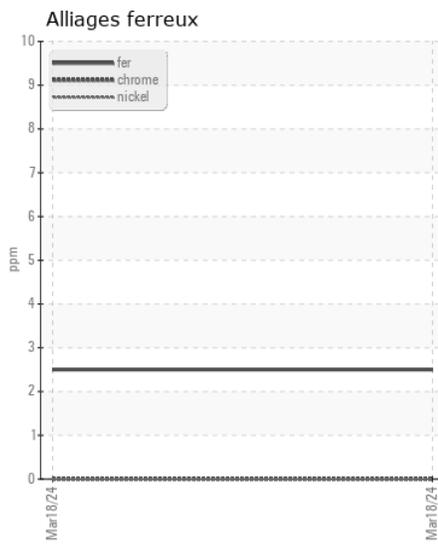
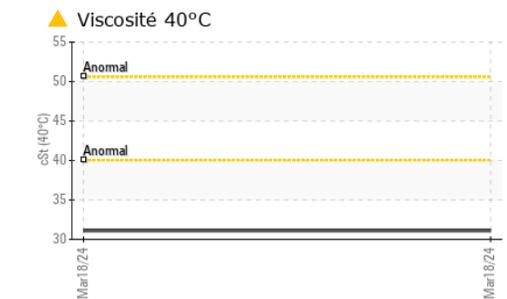
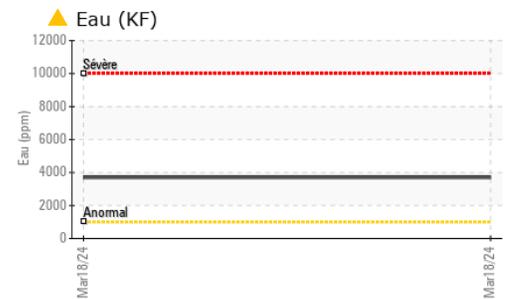
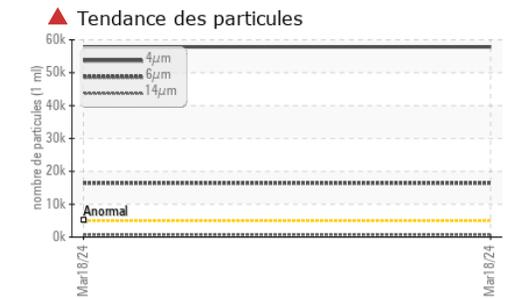
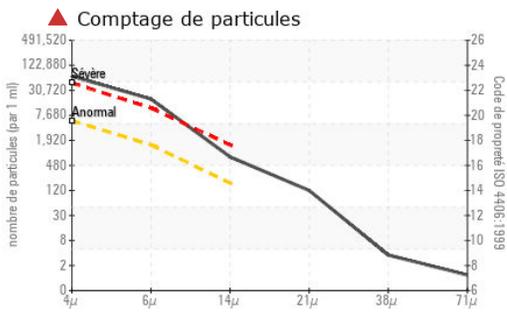
CONTAMINATION

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. Présence d'eau libre.

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0099853	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2400	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	▲ 0.369	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	▲ 3700	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 57855	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 16446	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 676	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 106	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	3	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 23/21/17	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ MILKY	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	▲ .5%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		49	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		315	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		412	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		856	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 31.1	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0099853
N° de laboratoire : 02624031
Numéro unique : 5749150
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KF, PrtCount)

GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
 2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5
 Contact: Simon Pierre Duchesne
 sduchesne@matrec.ca

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: