



Identité de la machine

962051

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 22 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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 vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. 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

Usure de palier et (ou) de douille.

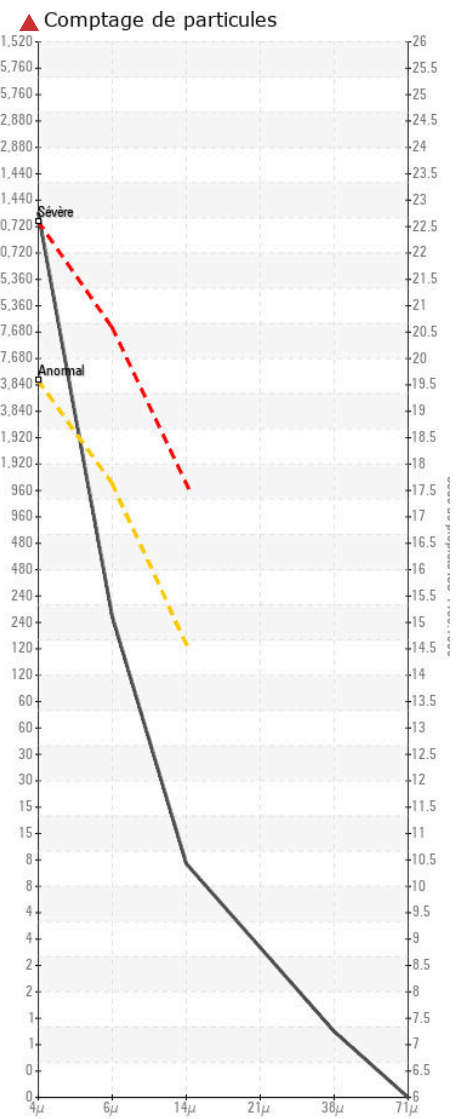
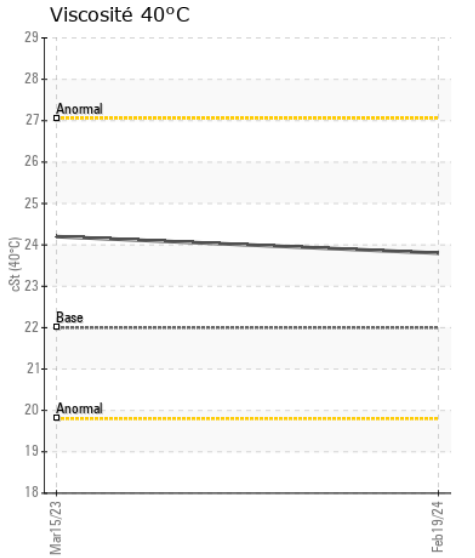
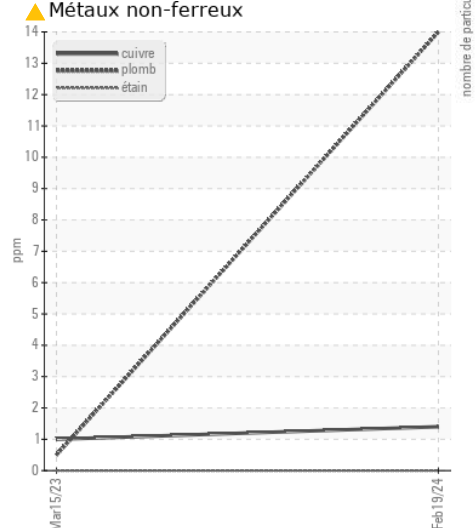
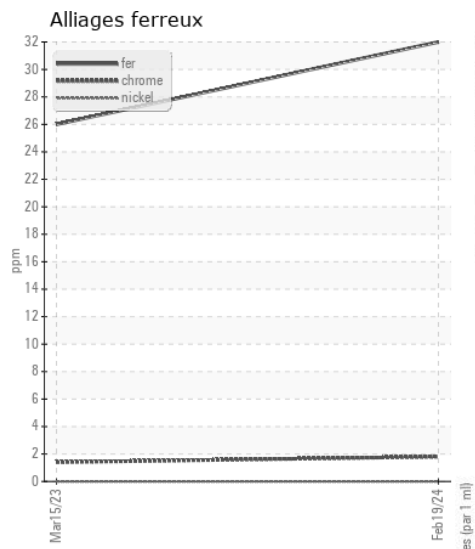
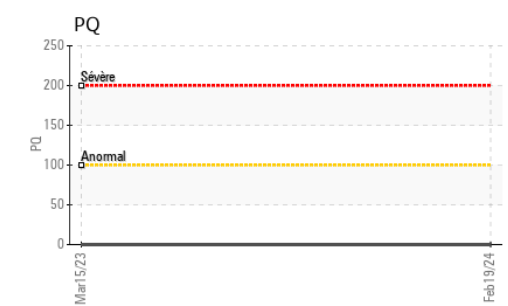
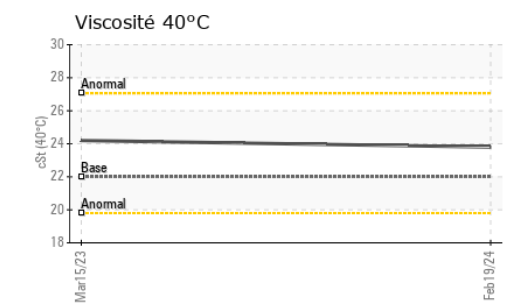
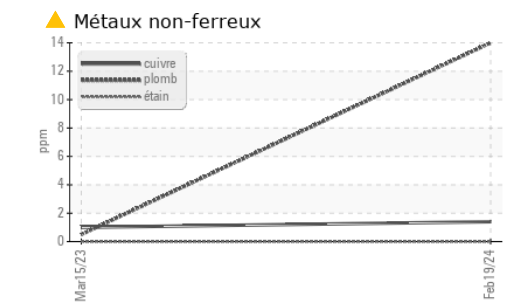
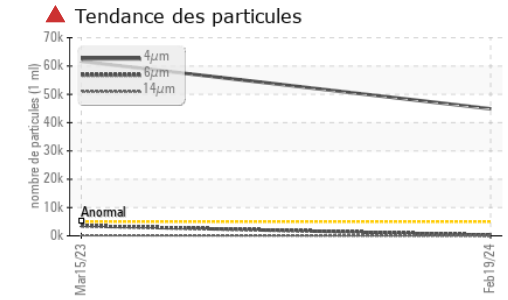
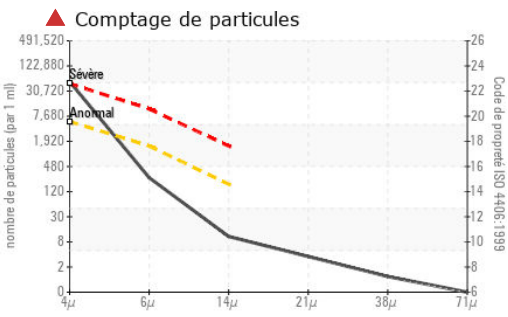
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) 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		GFL0107391	GFL0077130	---
Date d'échant.		Client Info		19 Feb 2024	15 Mar 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		413676	391120	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	---
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	32	26	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 14	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	1	---
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	3	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 44882	▲ 61650	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	228	▲ 3506	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	9	● 200	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	3	46	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	2	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 23/15/10	▲ 23/19/15	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
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)		7	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	47	47	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	89	91	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	321	335	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	382	378	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	755	775	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	22	23.8	24.2	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107391
N° de laboratoire : 02625310
Numéro unique : 5750429
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ, PrtCount)

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
 3199 Boul. Talbot
 Chicoutimi, QC
 CA G7H 5B1
 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973

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.