



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

811024

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 32. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0094573	---	---
Date d'échant.		Client Info		08 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1200	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

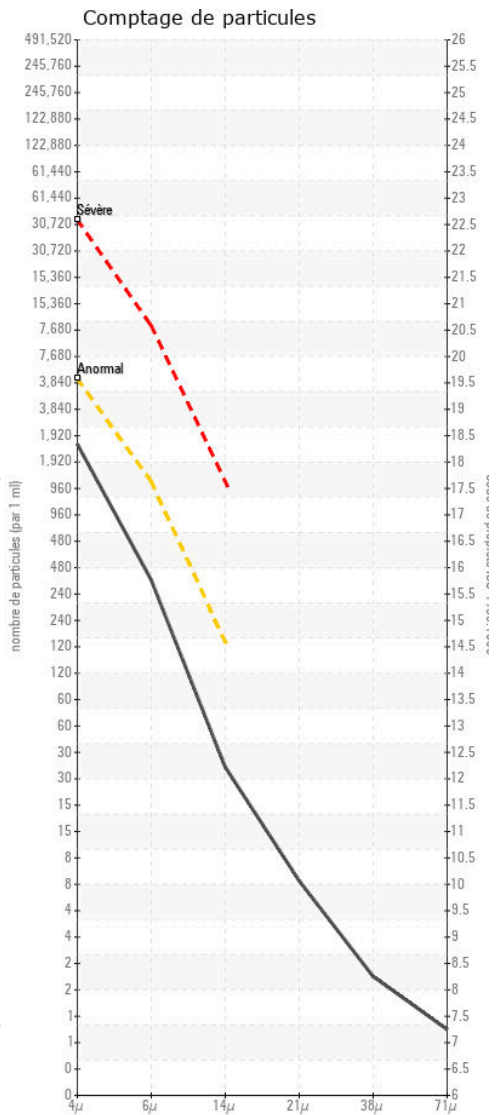
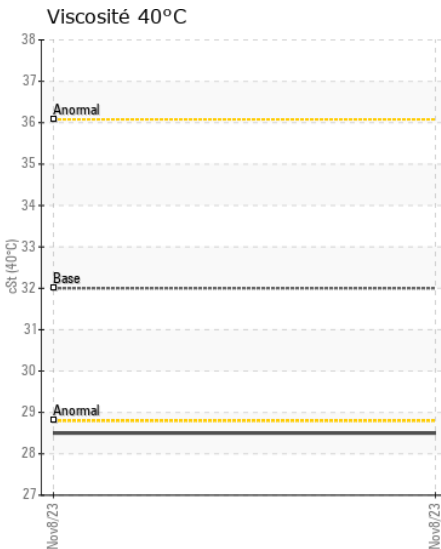
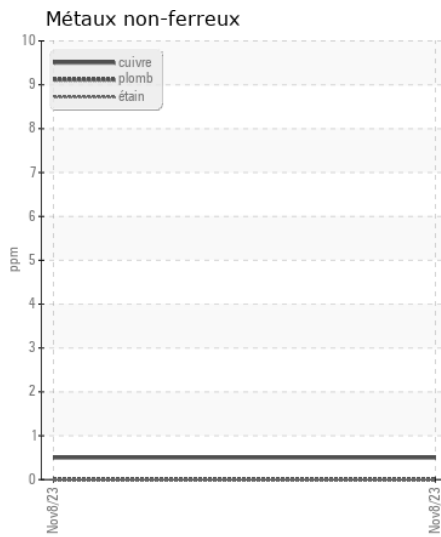
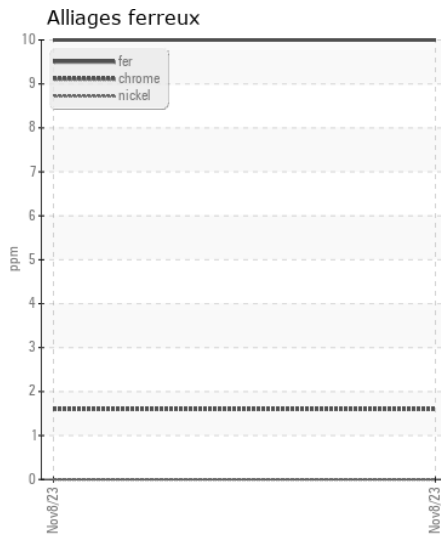
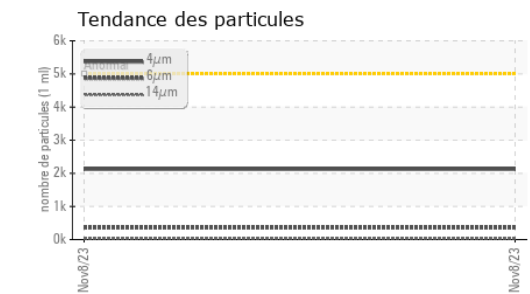
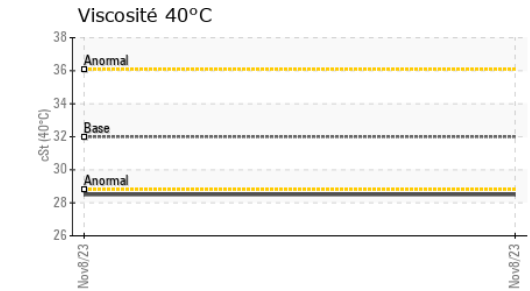
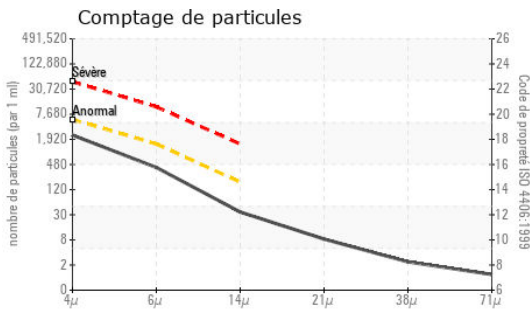
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	2126	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	358	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	31	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	7	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	18/16/12	---	---
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	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	35	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	97	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	326	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	398	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	1315	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	28.5	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0094573 **Reçu** : 14 Nov 2023 2920 Bellefeuille,
N° de laboratoire : 02596243 **Diagnostiqué** : 15 Nov 2023 Trois-Rivieres, QC
Numéro unique : 5681323 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G9A 5R5
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.

Contact: Jean Demontigny
jdemontigny@matrec.ca

T: (819)378-4881

F: