



Identité de la machine

811022

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 22 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080344	GFL0077174	GFL0060558
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	05 Apr 2023	13 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		171761	149195	122259
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	22	23	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	9	7	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

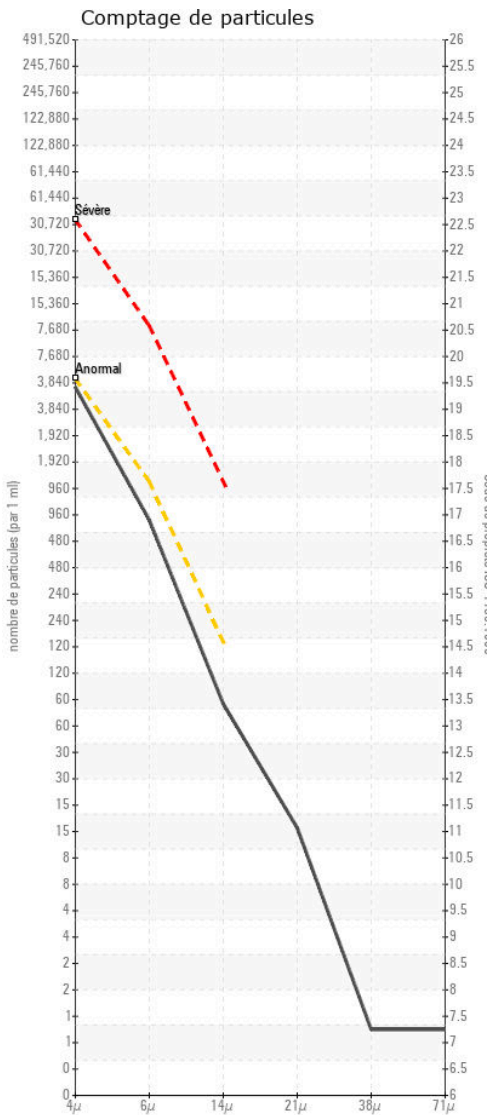
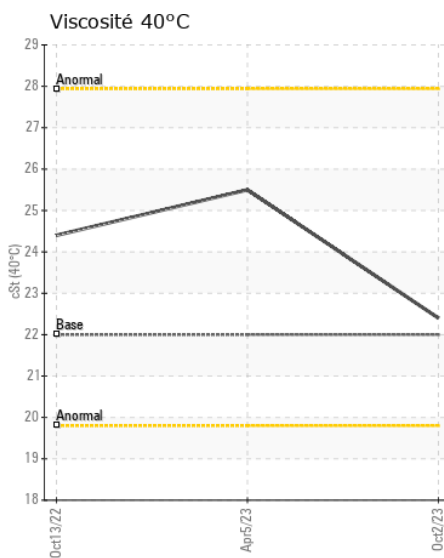
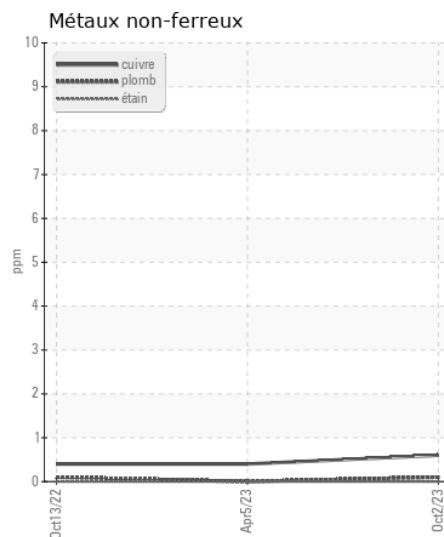
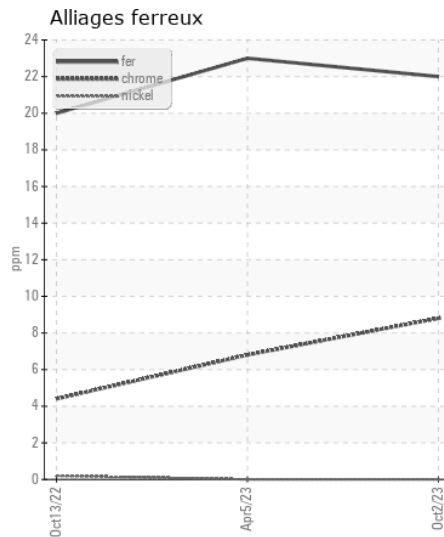
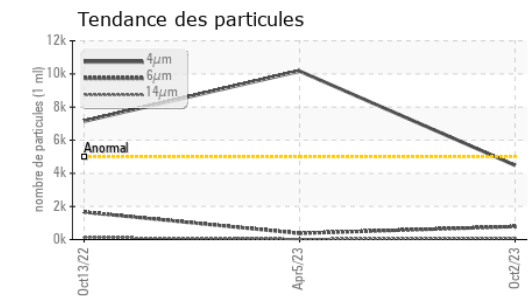
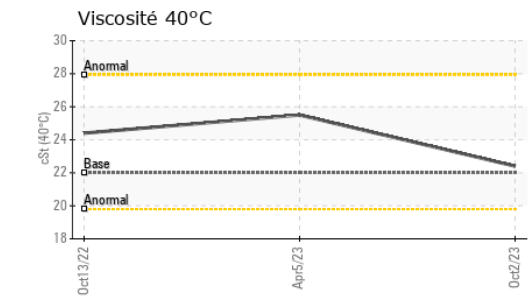
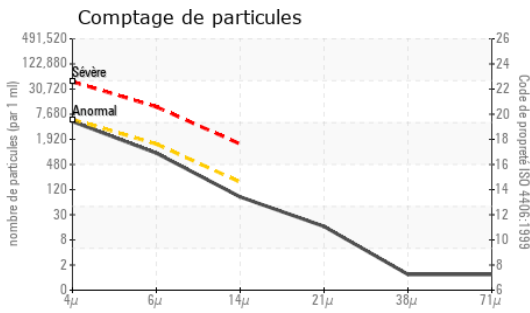
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	7	7	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	13	9
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	4481	▲ 10169	▲ 7145
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	787	375	▲ 1657
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	71	29	129
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	14	8	32
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	0	2
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	1
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	19/17/13	▲ 21/16/12	▲ 20/18/14
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	11	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	1	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	43	30	26
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	90	80	64
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	310	335	334
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	368	364	355
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	815	805	801
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	22	22.4	25.5	24.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080344 **Reçu** : 27 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592430 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669509 **Diagnostiqueur** : Wes Davis CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)
 Contact: Yan Houde
 yhoude@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: (418)549-8074
F: (418)549-7973