



Identité de la machine

811030

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 22 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080349	GFL0063049	GFL0060564
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	20 Mar 2023	28 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		104081	69506	2804
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	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.				ABNORMAL	ABNORMAL	ATTENTION

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	14	18	14
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	6	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	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

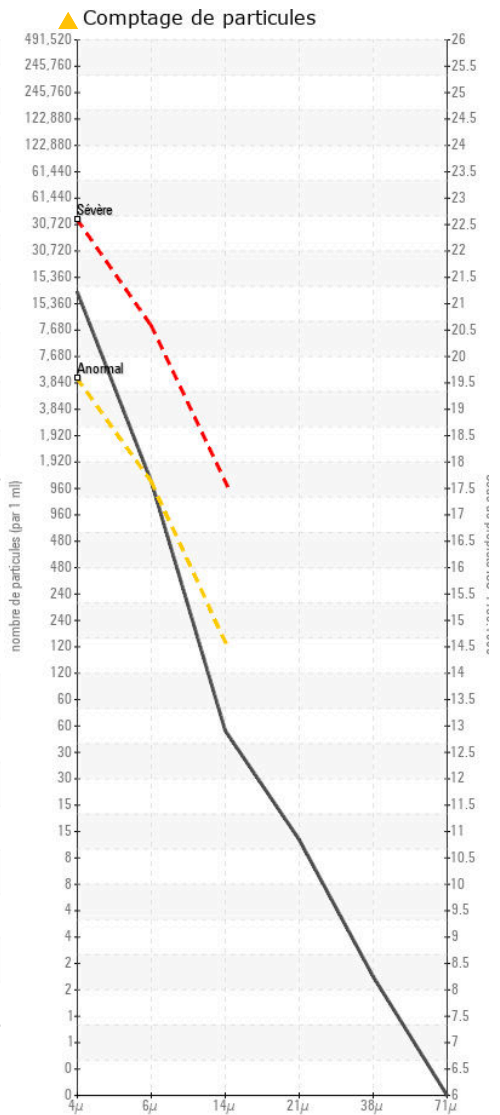
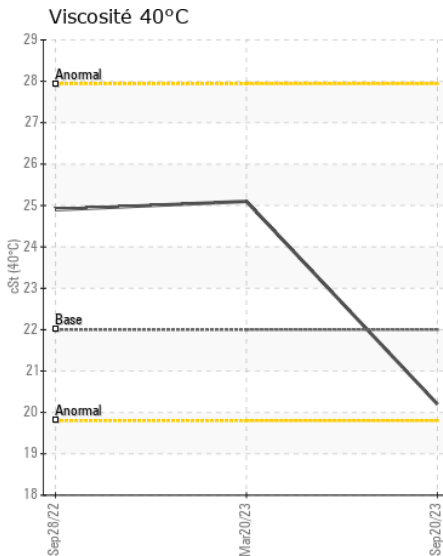
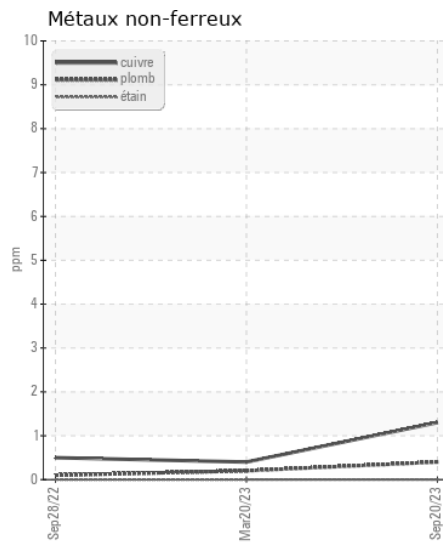
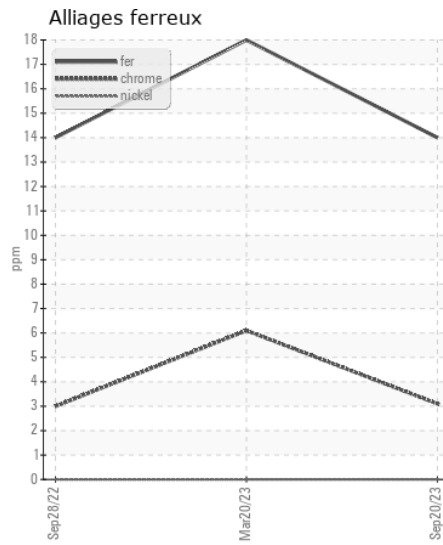
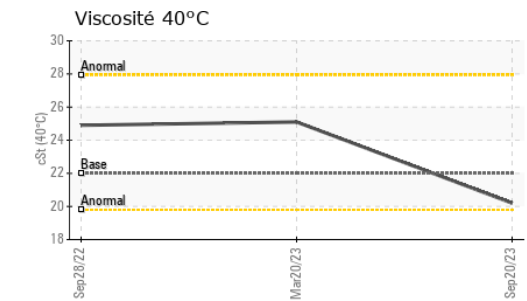
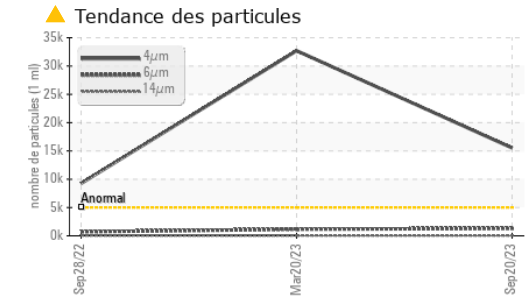
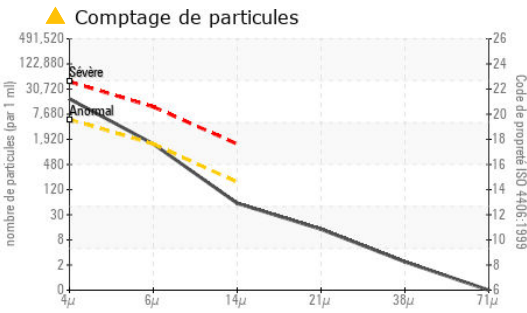
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	5	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	5	5
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 15524	▲ 32703	▲ 9255
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 1302	1163	705
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	50	54	53
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	12	14	14
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/18/13	▲ 22/17/13	▲ 20/17/13
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	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'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	7	6
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	1	1	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	63	21	6
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	97	93	62
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	310	354	357
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	395	400	399
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	808	810	779
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	22	20.2	25.1	24.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080349 **Reçu** : 27 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592428 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669507 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson 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