



Identité de la machine

411048

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0063132	GFL0063121	GFL0023072
Date d'échant.		Client Info		28 Nov 2023	13 Jun 2023	16 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3549	2729	1814
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	3	2	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	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

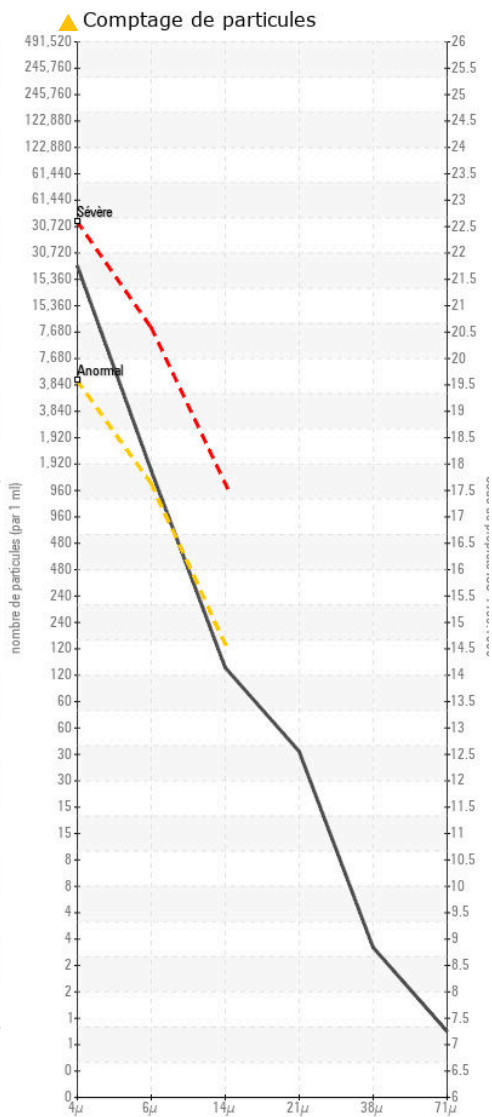
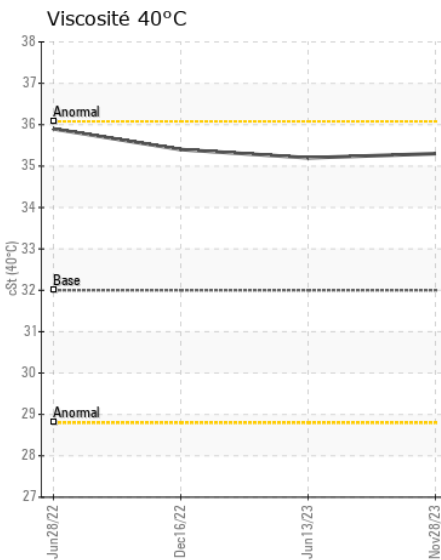
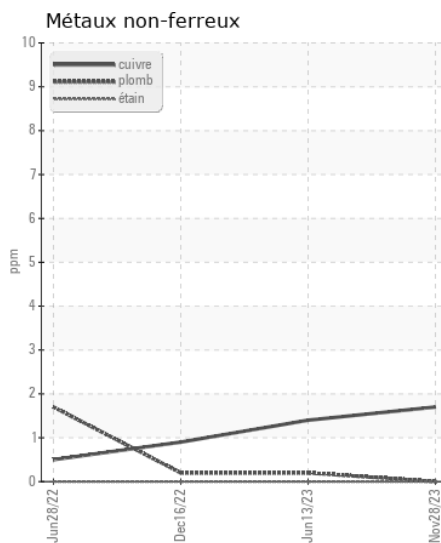
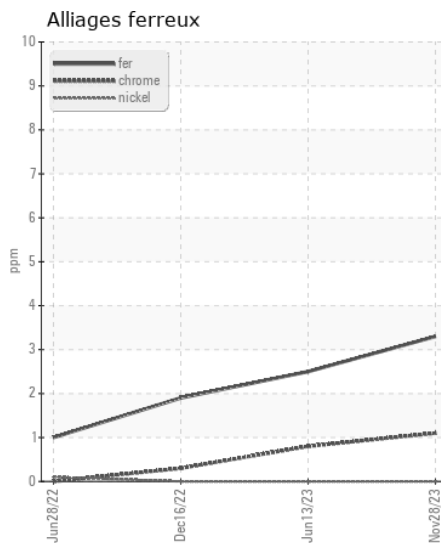
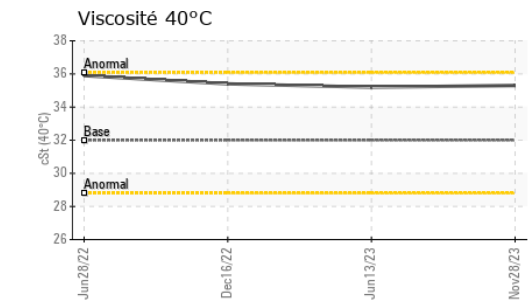
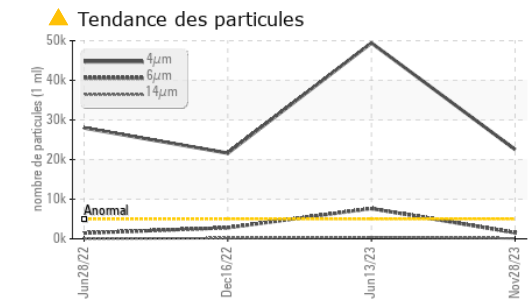
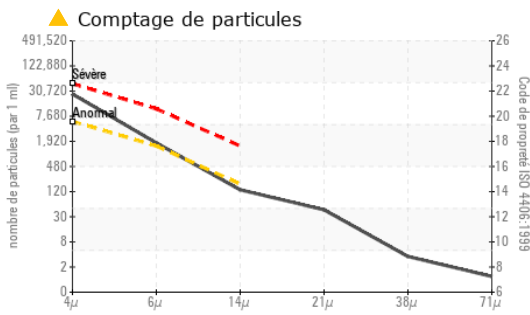
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 22548	◆ 49427	▲ 21620
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 1543	▲ 7645	▲ 2792
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	117	▲ 401	▲ 167
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	39	▲ 96	41
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	3	6	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	1	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/18/14	◆ 23/20/16	▲ 22/19/15
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)		2	1	<1
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	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	1	2	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	511	512	564
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	181	195	198
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	22	22	11
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	1006	1022	1083
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	35.3	35.2	35.4



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0063132 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02603237 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5696322 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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: Service Manager

T:
F: