



USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **SÉVÈRE**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

411048

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. 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 dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

USURE

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

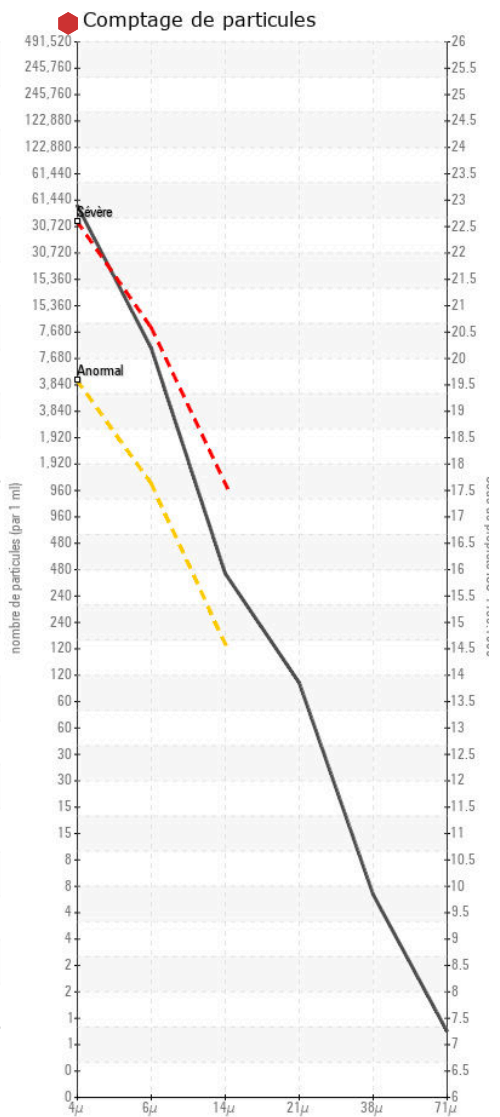
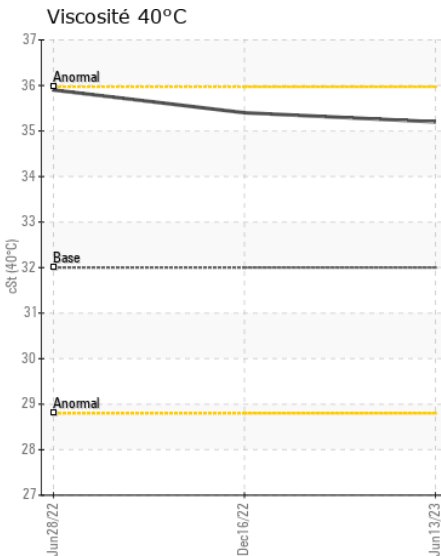
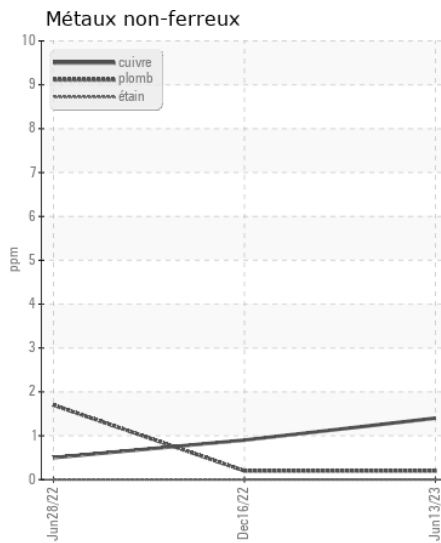
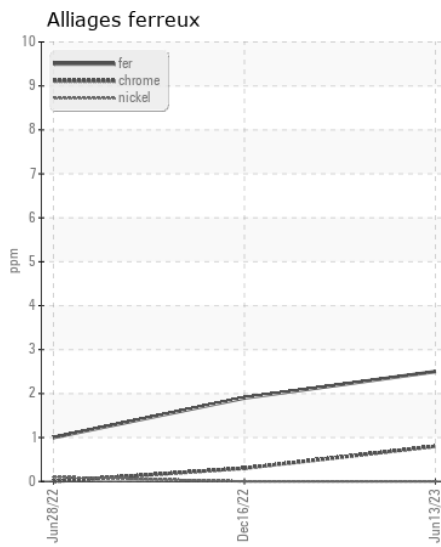
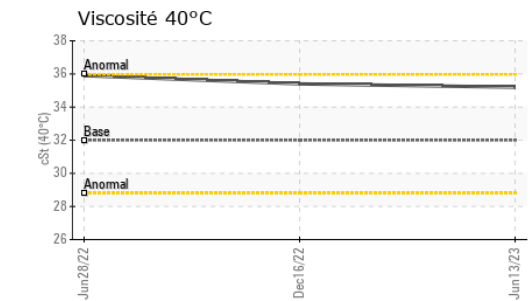
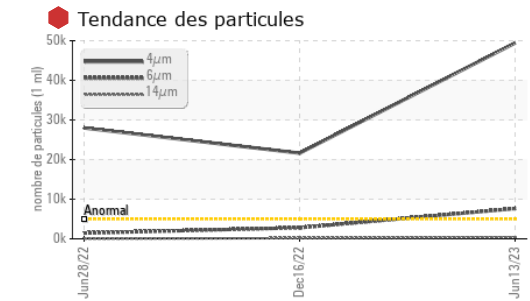
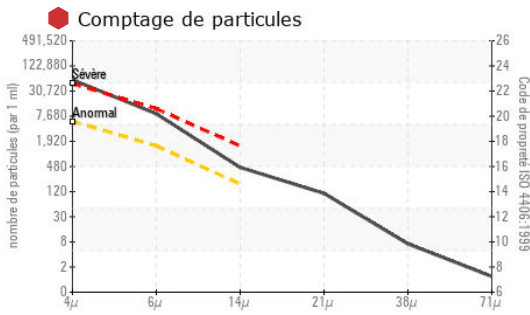
CONTAMINATION

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0063121	GFL0023072	GFL0023019
Date d'échant.		Client Info		13 Jun 2023	16 Dec 2022	28 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2729	1814	862
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	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	ABNORMAL	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	2	1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	2
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
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	49427	21620	27983
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	7645	2792	1447
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	401	167	26
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	96	41	9
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	6	1	1
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	0	0
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/20/16	22/19/15	22/18/12
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	1	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	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	2	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	512	564	525
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	195	198	183
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	22	11	9
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	1022	1083	1004
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	35.2	35.4	35.9



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0063121 **Reçu** : 24 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578135 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631195 **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: