



Identité de la machine

813098

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- 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		GFL0107392	GFL0096643	---
Date d'échant.		Client Info		26 Mar 2024	11 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		59160	29564	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---

USURE

La présence du chrome est marginale. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	13	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	10	4	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

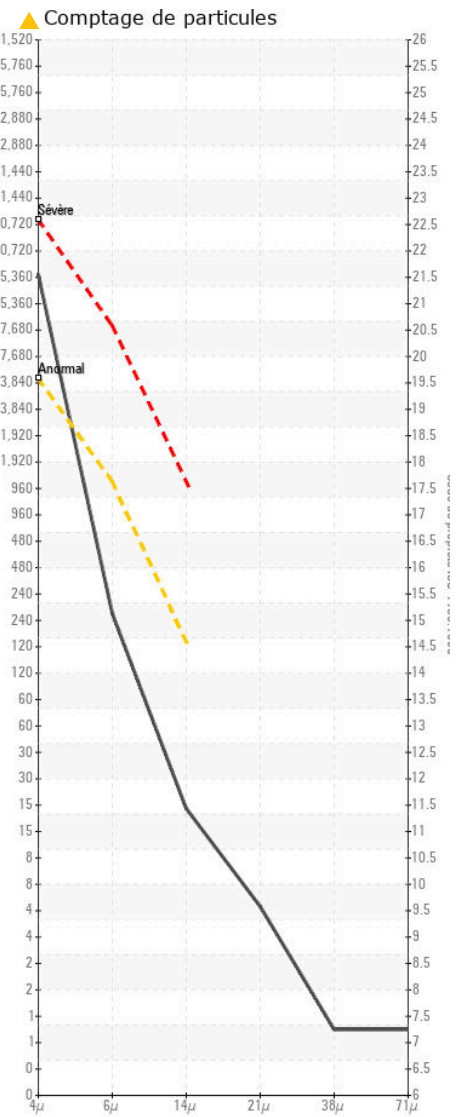
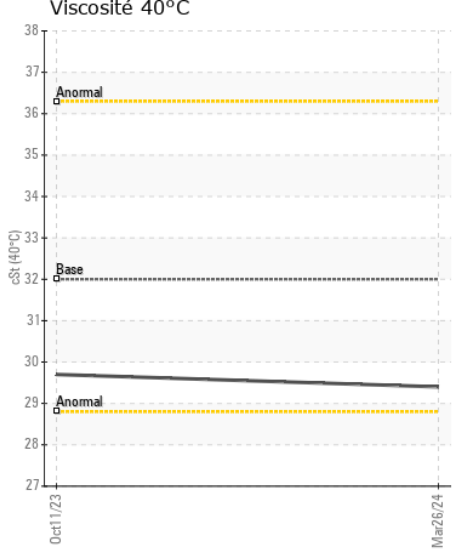
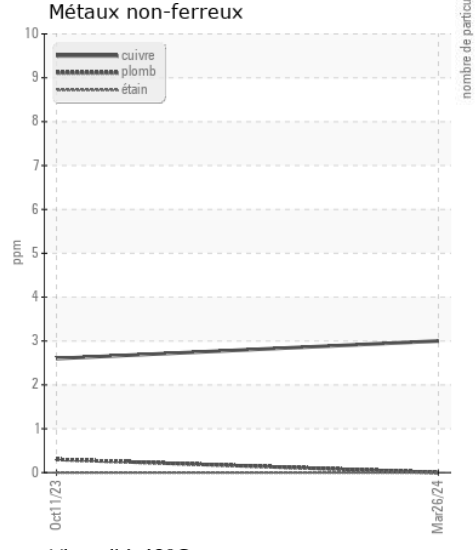
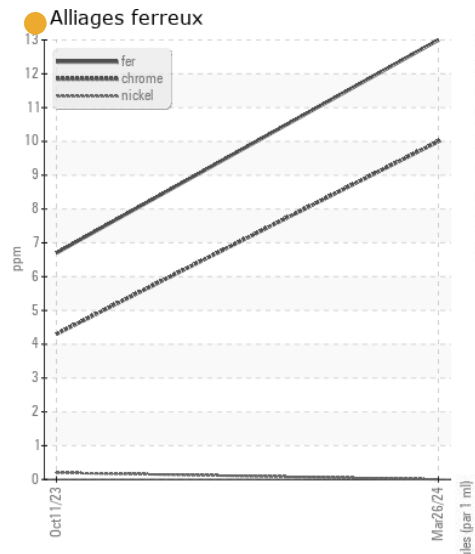
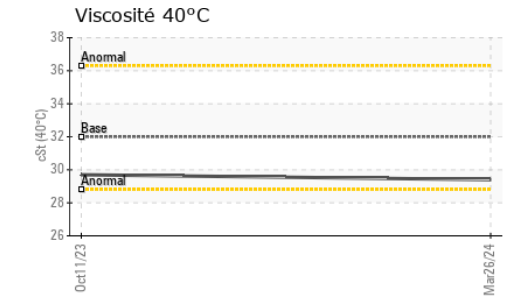
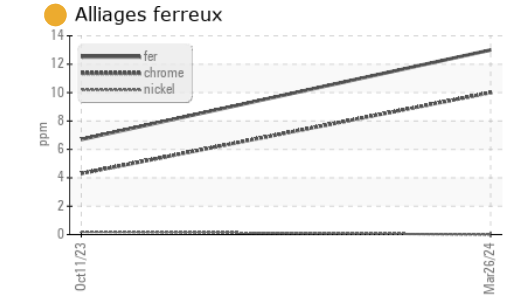
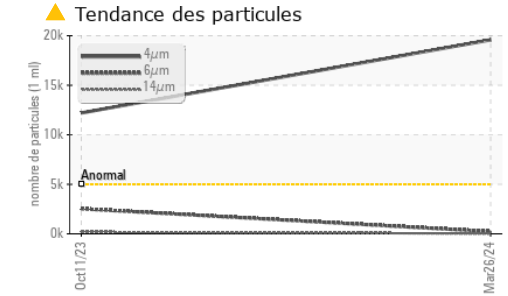
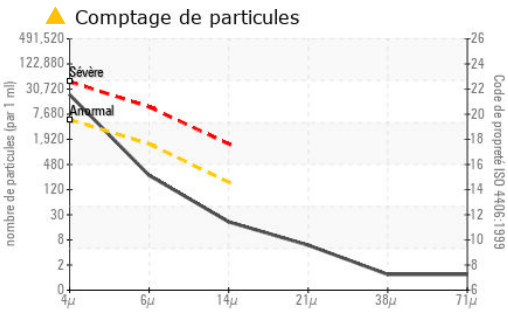
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	4	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	19584	12203	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	232	2524	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	18	191	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	5	48	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	4	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	21/15/11	21/19/15	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	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)		11	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	14	9	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	65	57	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	323	309	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	416	412	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	770	737	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	29.4	29.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0107392
N° de laboratoire : 02628500
Numéro unique : 5761632
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
 3199 Boul. Talbot
 Chicoutimi, QC
 CA G7H 5B1
 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973

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.