



Identité de la machine

813096

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- LTR)

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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 32. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0116337	---	---
Date d'échant.		Client Info		08 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2400	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

USURE

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

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

CONTAMINATION

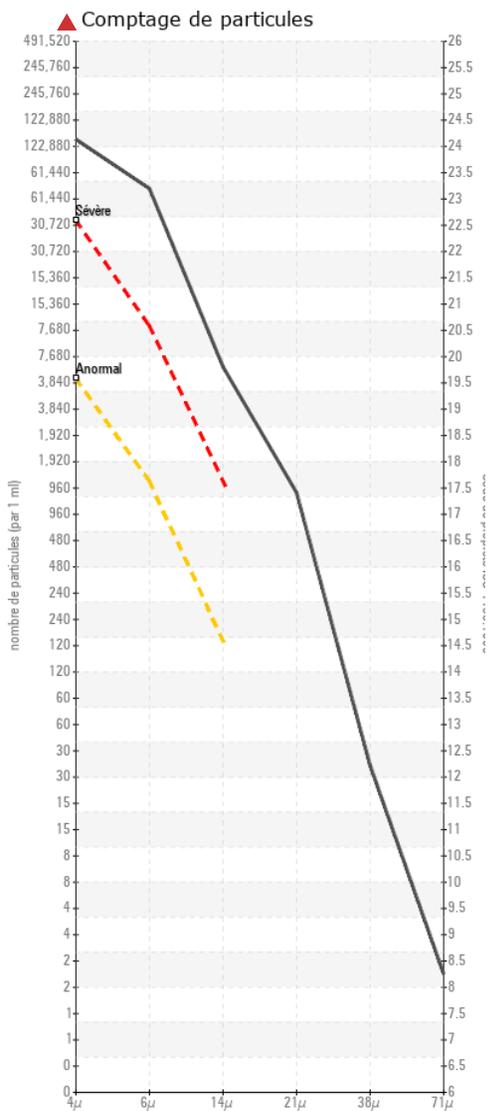
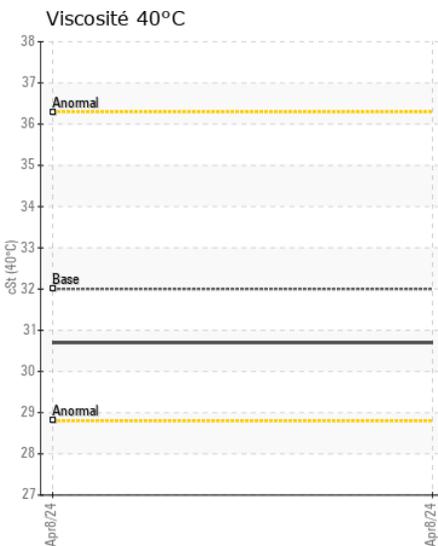
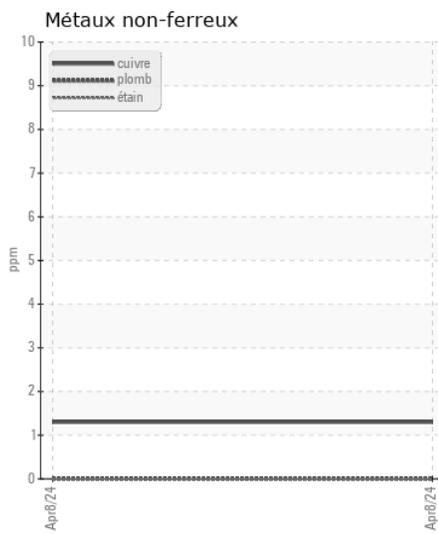
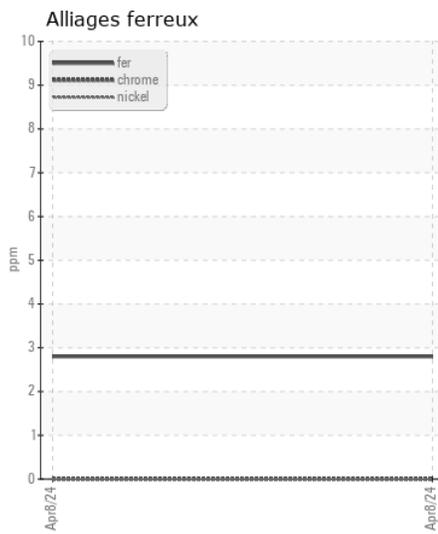
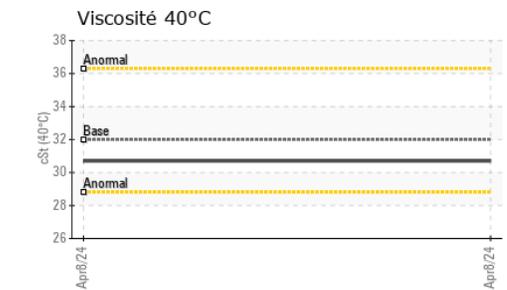
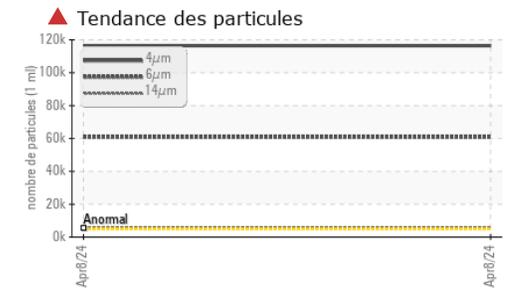
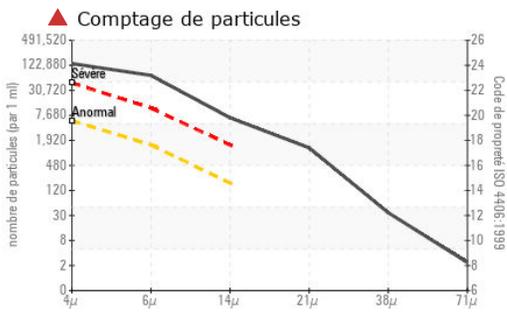
Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 116431	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 60846	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 5846	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 1118	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	▲ 31	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	2	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/23/20	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	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	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	9	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	64	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	321	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	419	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	776	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	30.7	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres**
N° d'échantillon : GFL0116337 **Reçu** : 18 Apr 2024
N° de laboratoire : 02629963 **Tested** : 18 Apr 2024
Numéro unique : 5763095 **Diagnostiqué** : 18 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

2920 Bellefeuille,
Trois-Rivieres, QC
CA G9A 5R5
Contact: Jean Demontigny
jdemontigny@matrec.ca
T: (819)378-4881
F:

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.