



Identité de la machine

811028

Composant

Système hydraulique

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. 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. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

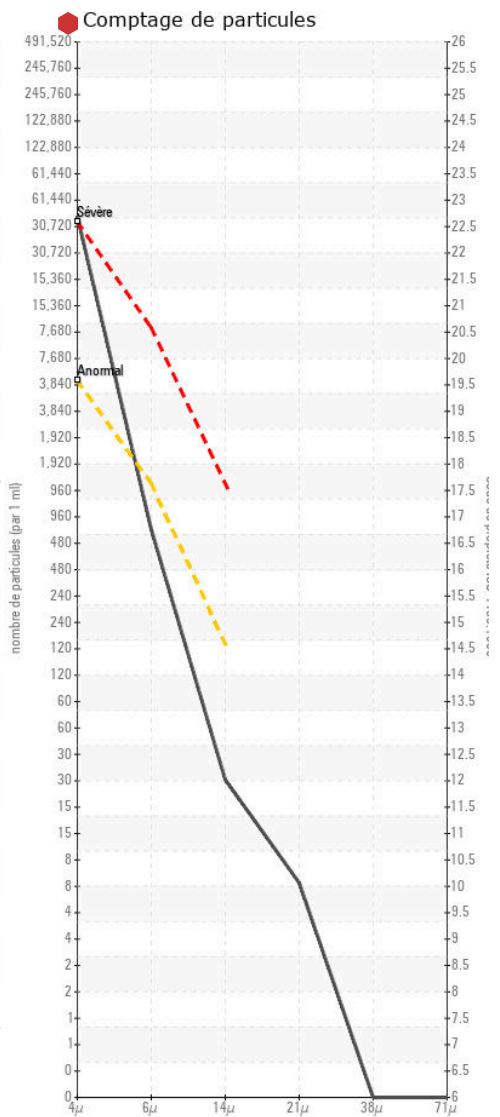
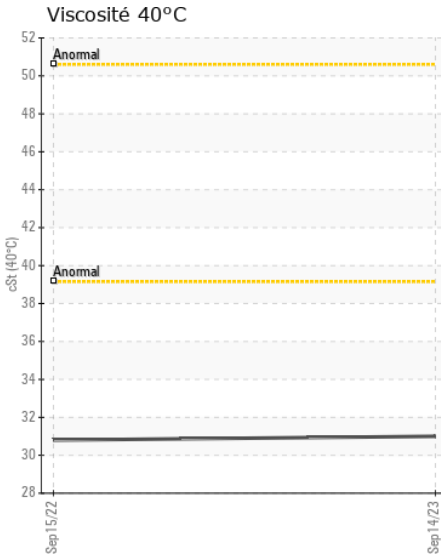
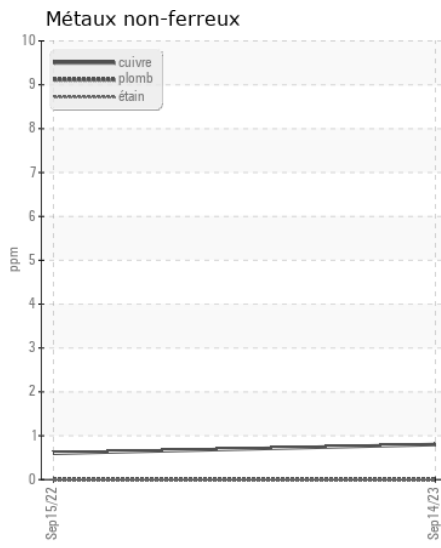
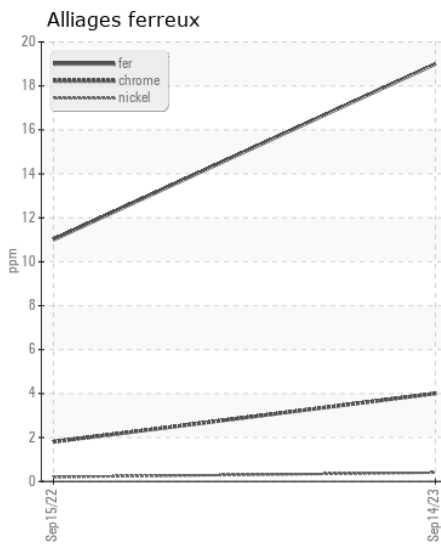
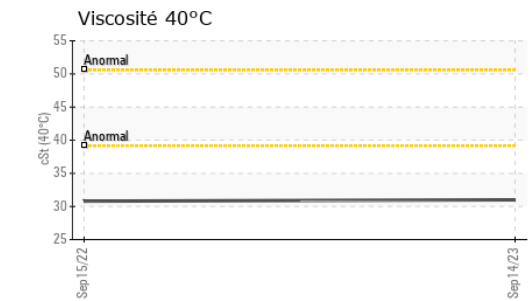
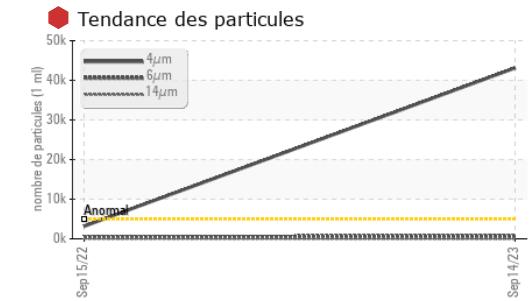
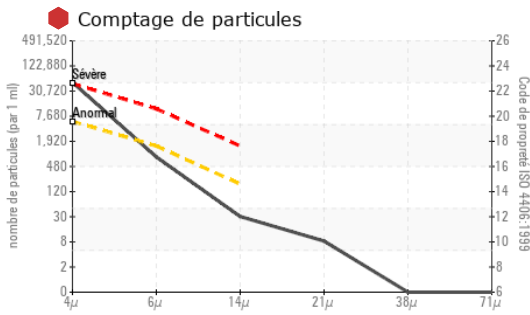
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) 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		GFL0094558	GFL0053661	---
Date d'échant.		Client Info		14 Sep 2023	15 Sep 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	N/A	---
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>40	19	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	5	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	43125	3174	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	714	467	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	27	40	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	7	8	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	1	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/17/12	19/16/12	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		6	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		59	11	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		161	56	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		403	340	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		464	393	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1005	761	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		31.0	30.8	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0094558 **Reçu** : 18 Sep 2023
N° de laboratoire : 02583165 **Diagnostiqué** : 19 Sep 2023
Numéro unique : 5644230 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
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.

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