



Identité de la machine

424077

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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 dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Echantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

USURE

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

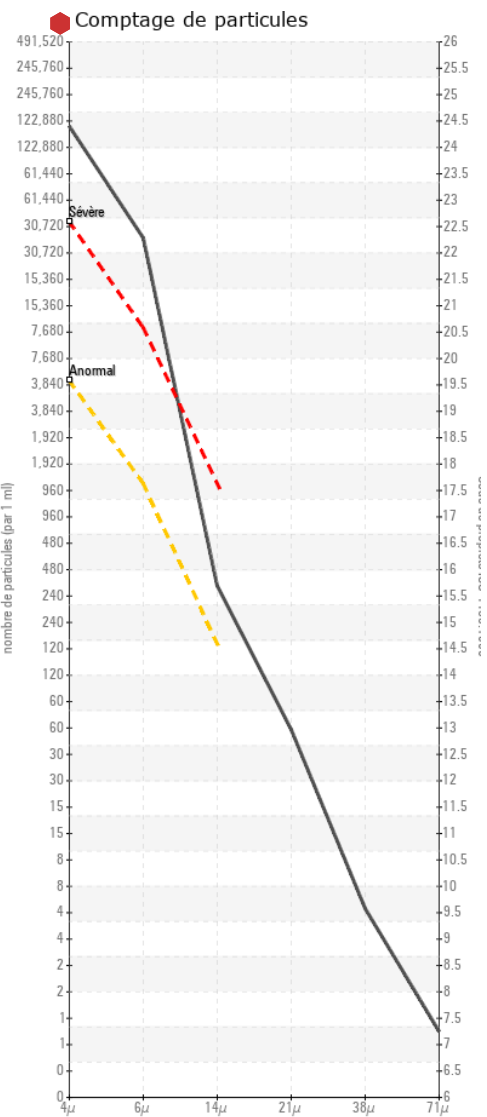
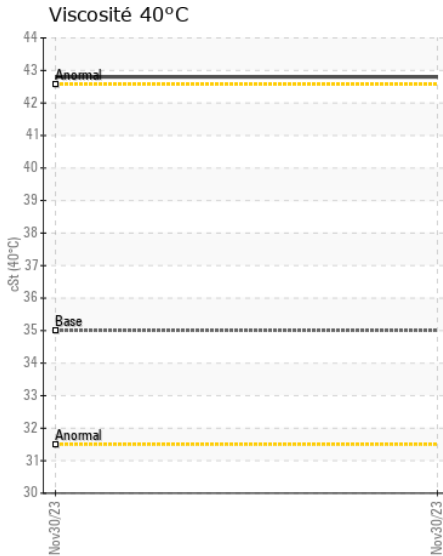
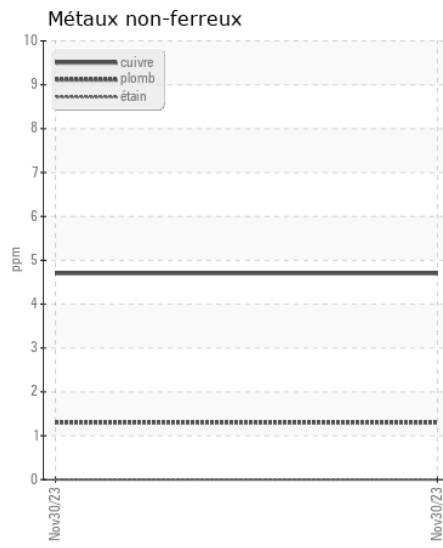
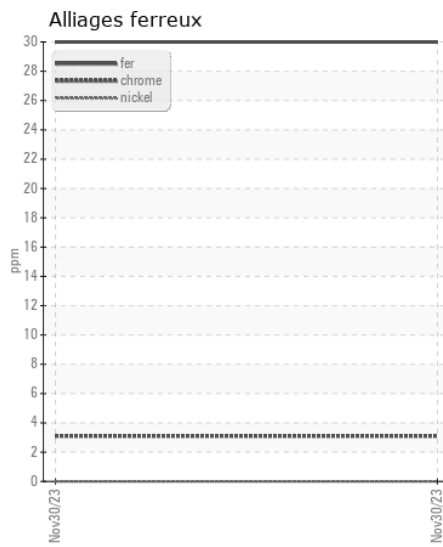
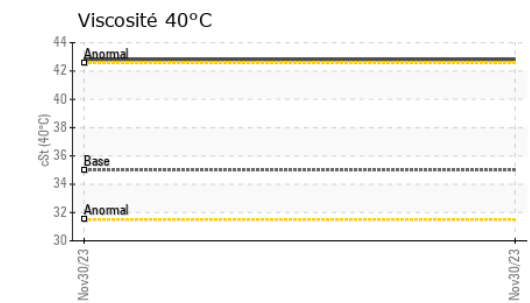
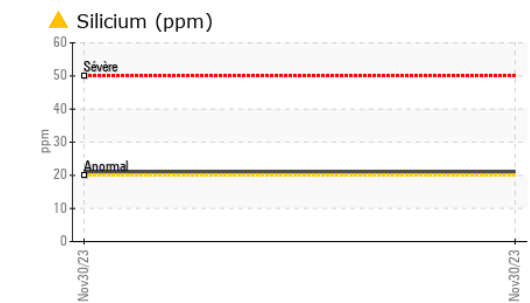
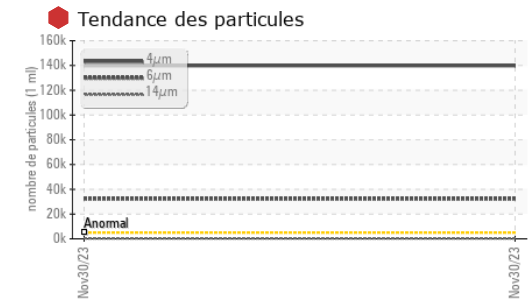
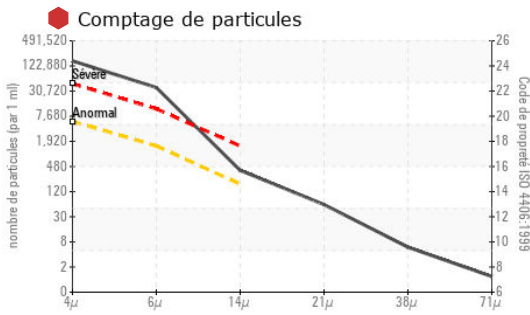
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile. Concentration modérée de saleté 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		GFL0094953	---	---
Date d'échant.		Client Info		30 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		13145	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		13145	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		1000	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		1	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	30	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	5	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 21	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	◆ 139847	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	◆ 32356	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 341	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	52	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	5	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	◆ 24/22/16	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		35	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3338	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		803	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		984	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3780	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	42.8	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094953 **Reçu** : 05 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600990 **Diagnostiqué** : 07 Dec 2023
Numéro unique : 5694075 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ, 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.

GFL Environmental - 772
 435 Montee Cushing
 Brownsburg-Chatham, QC
 CA J8G 1B9
 Contact: Kelly-Ann Forbes
 kforbes@matrec.ca
 T: (450)566-3721
 F: