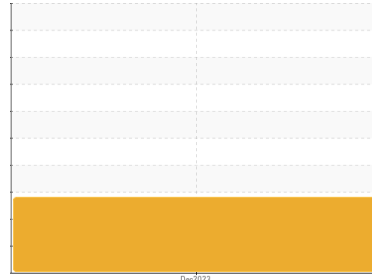




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



USURE



Identité de la machine

EX0260

Composant

Système hydraulique

Fluid

SAE 10W (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation

Vérifier les scelles et/ou les filters 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 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. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

Usure

Le taux de fer est anormal. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

Contamination

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

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0094963	---	---
Date d'échant.	Client Info		15 Dec 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	9001	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	5000	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			SEVERE	---	---

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.1	NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE

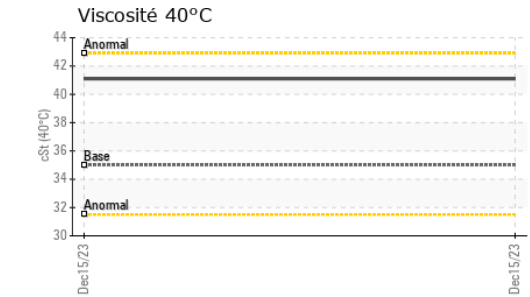
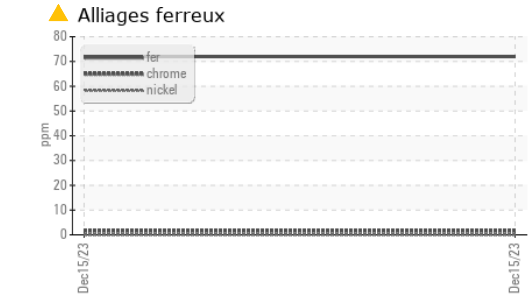
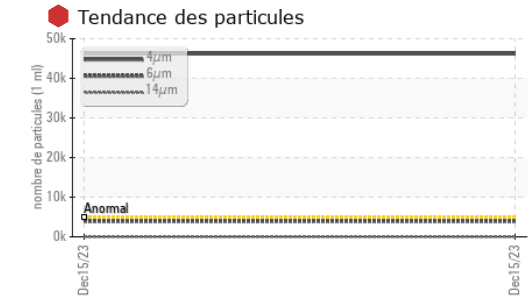
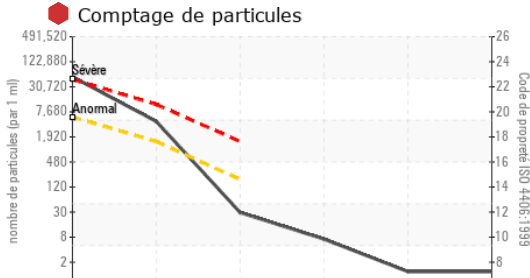
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		16	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >20	72	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >75	42	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	16	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	29	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3135	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	948	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1110	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4185	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >20	8	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	<1	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094963 **Reçu** : 19 Dec 2023
N° de laboratoire : **02604181** **Diagnostiqué** : 20 Dec 2023
Numéro unique : 5697266 **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.

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	46190	---	---	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	3940	---	---	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	26	---	---	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	6	---	---	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	---	---	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/19/12	---	---	

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
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	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	35.0	41.1	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image	no image
Fond					no image	no image