



Identité de la machine

OR1087

Composant

Différentiel 1

Fluide

GEAR OIL SAE 90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078563	PC0038533	---
Date d'échant.		Client Info		25 Oct 2023	06 Dec 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		51567	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	267	▲ 1716	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	10	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	32	38	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	63	45	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

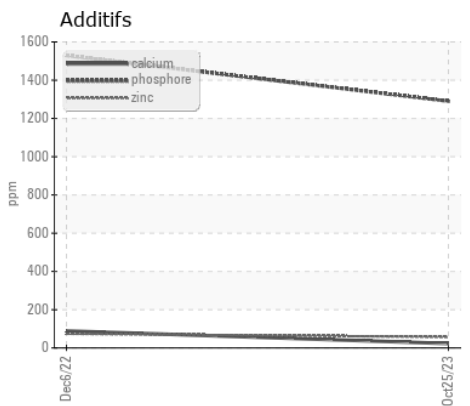
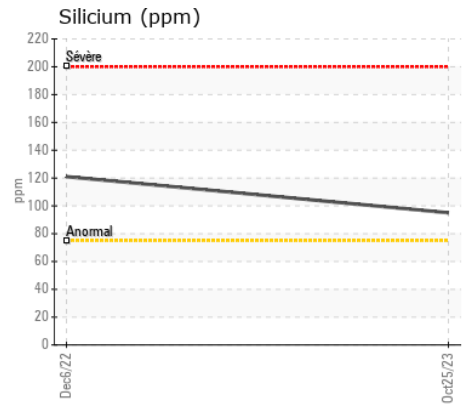
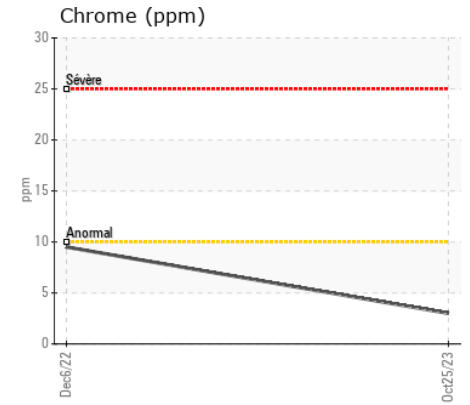
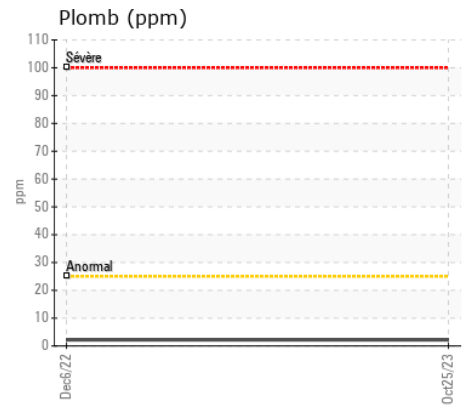
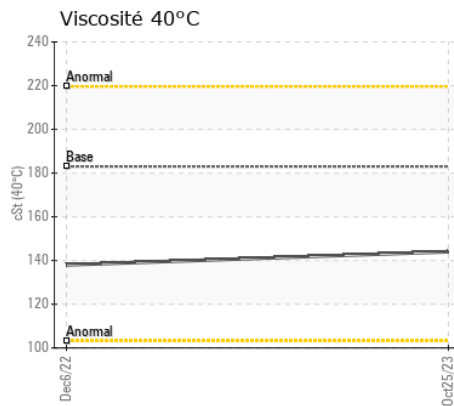
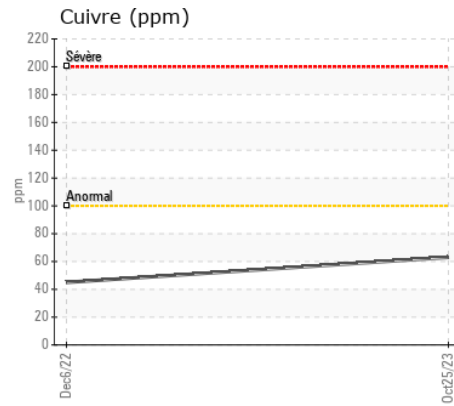
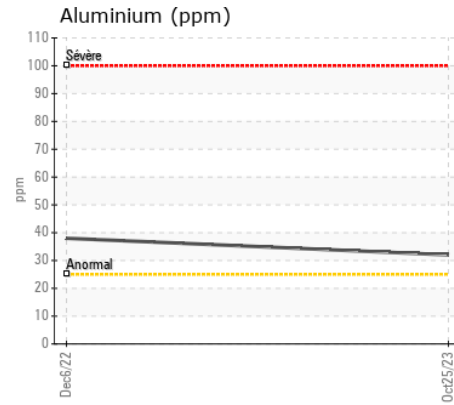
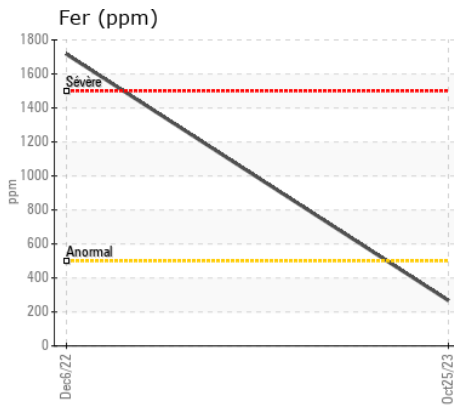
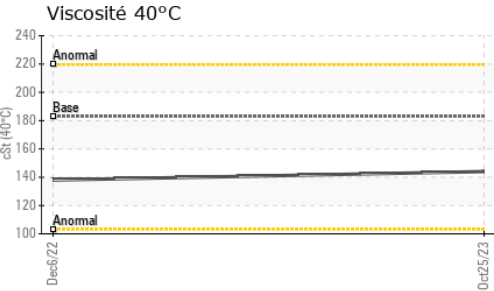
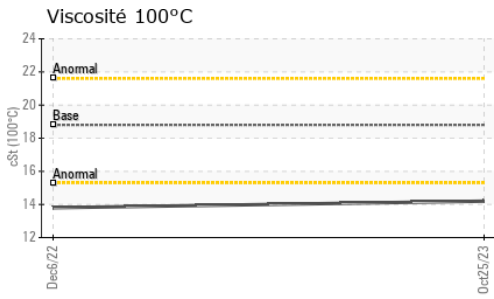
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	95	121	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	11	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		17	43	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	95	3	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	4	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	14	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	6	8	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	23	89	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1290	1529	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	57	74	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	26437	26497	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	183	144	138	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	18.8	14.2	13.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	115	95	95	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078563 **Reçu** : 03 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593983 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023
Numéro unique : 5671062 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)

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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Manon Cote
 mcote@matrec.ca

T:
F: