



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine

813098

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 30. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0096624	GFL0096648	---
Date d'échant.		Client Info		09 Jan 2024	11 Oct 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		43889	29564	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	---
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	SEVERE	---

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	19	24	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	3	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	19	53	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

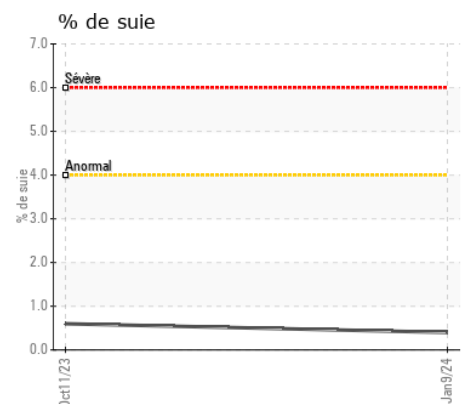
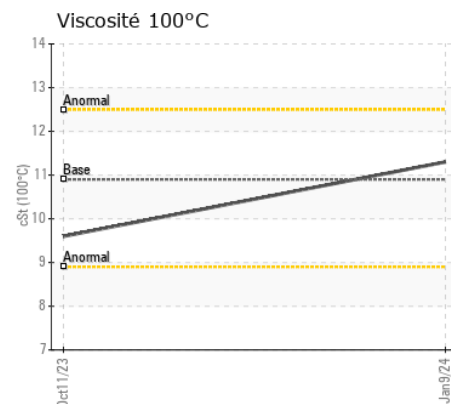
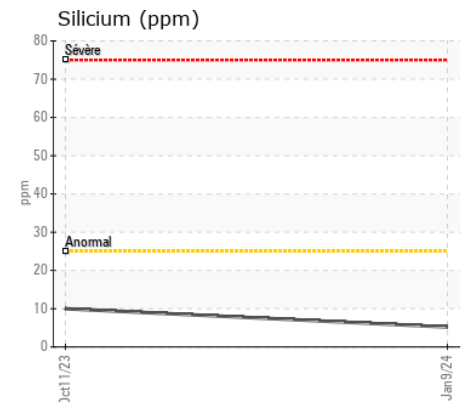
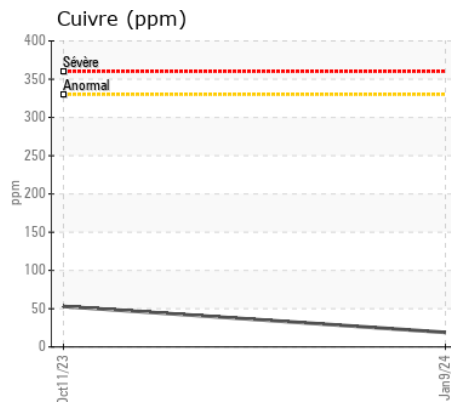
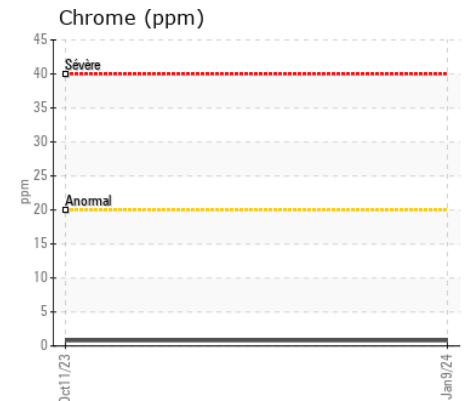
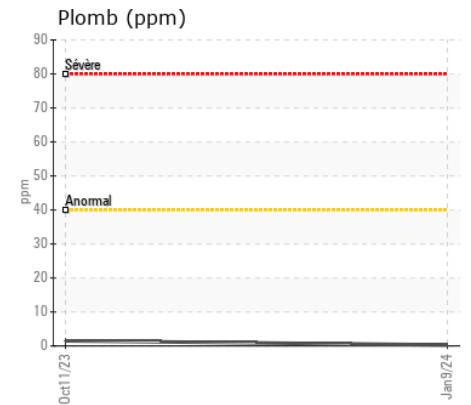
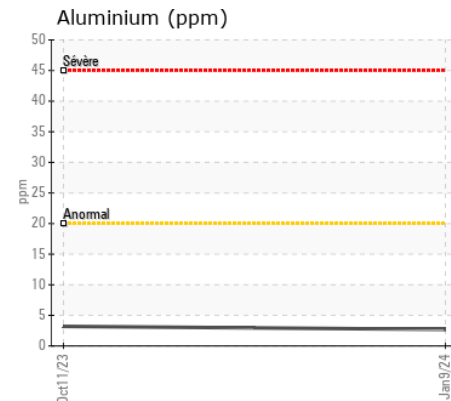
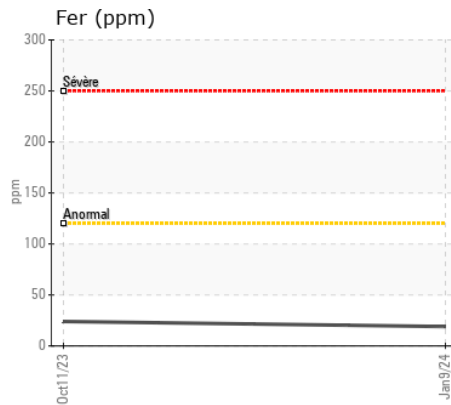
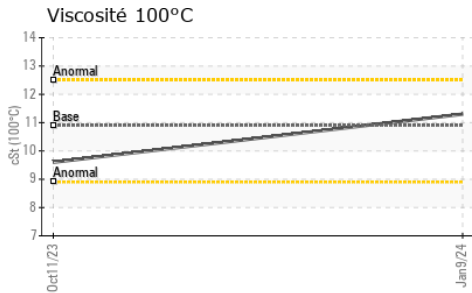
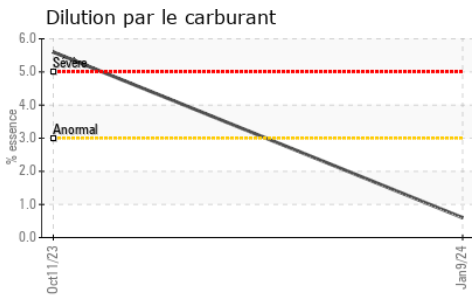
La teneur en carburant est négligeable. Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	10	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	6	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.6	5.6	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	0.6	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	8.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.9	20.5	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	8	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	55	64	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	854	889	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1107	1051	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	904	834	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1118	1090	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2275	1887	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.9	16.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	9.6	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0096624
N° de laboratoire : 02616863
Numéro unique : 5733973
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PercentFuel)
Reçu : 21 Feb 2024
Tested : 22 Feb 2024
Diagnostiqué : 22 Feb 2024 - Wes Davis

GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
 3199 Boul. Talbot
 Chicoutimi, QC
 CA G7H 5B1
 Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca
 T: (418)549-8074
 F: (418)549-7973

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.