



Identité de la machine

811022

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0080342	GFL0077171	GFL0060555
Date d'échant.		Client Info		02 Oct 2023	05 Apr 2023	13 Oct 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		171761	149195	5894
Âge de l'huile	kms	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	kms	Client Info		600	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	16	38	4
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	7	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	4	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

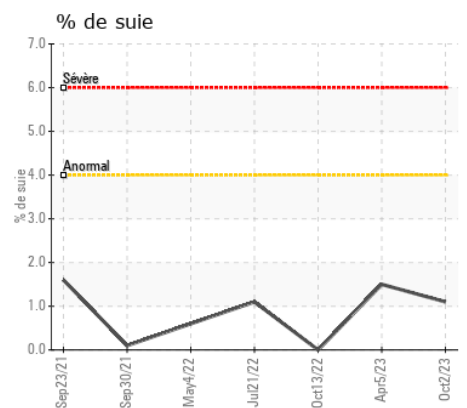
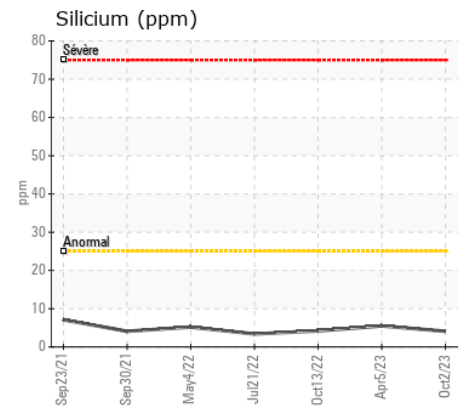
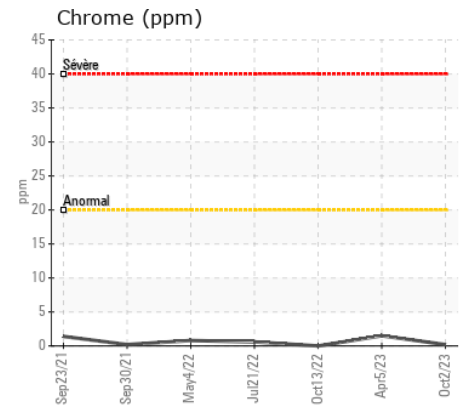
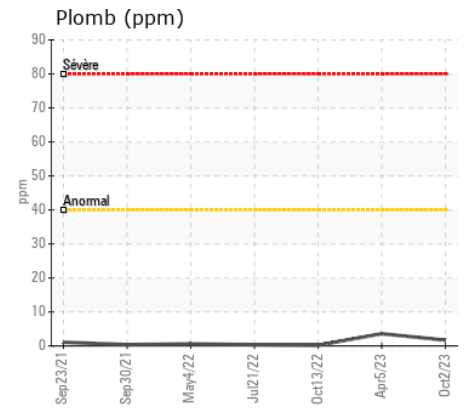
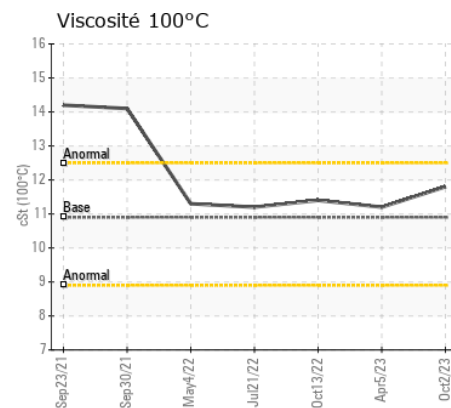
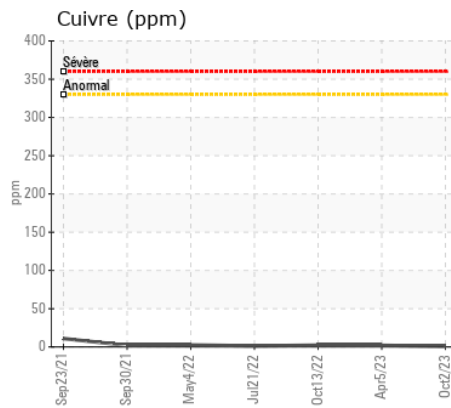
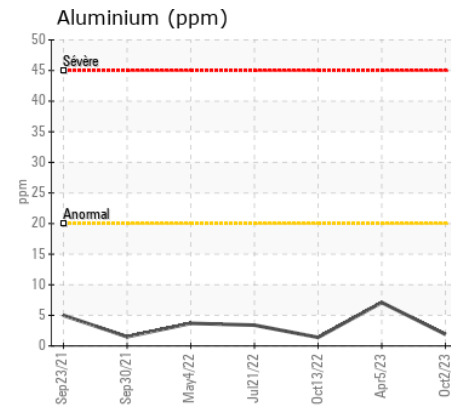
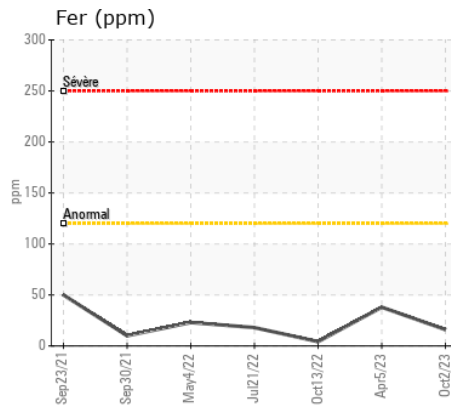
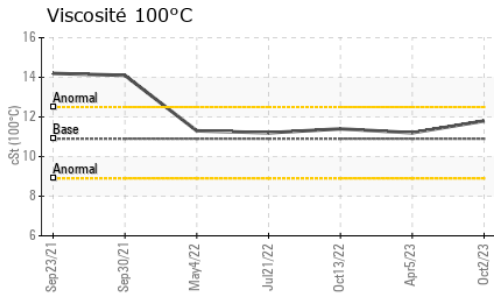
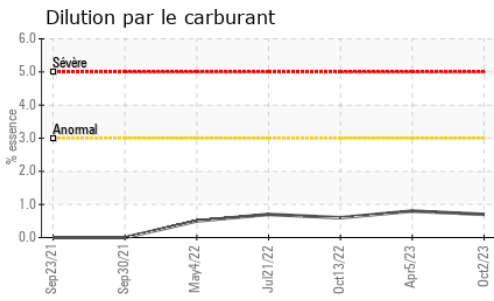
La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.7	0.8	0.6
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	1.1	1.5	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	11.5	4.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.0	25.2	18.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	7	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	21	3	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	10	59	55
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	745	943	897
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1309	1179	1089
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	694	1026	1035
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	814	1214	1121
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2295	2069	2581
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.5	20.2	13.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.8	▲ 11.2	▲ 11.4



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 730 - Chicoutimi - Hauling
N° d'échantillon : GFL0080342 **Reçu** : 27 Oct 2023 3199 Boul. Talbot
N° de laboratoire : 02592343 **Diagnostiqué** : 30 Oct 2023 Chicoutimi, QC
Numéro unique : 5669422 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G7H 5B1
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel, Visual) Contact: Yan Houde
 yhoude@matrec.ca

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.

T: (418)549-8074
F: (418)549-7973