



Identité de la machine

811029

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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		GFL0094560	GFL0094565	GFL0070826
Date d'échant.		Client Info		23 Jan 2024	20 Sep 2023	20 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	21	7	22
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	6	2	10
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

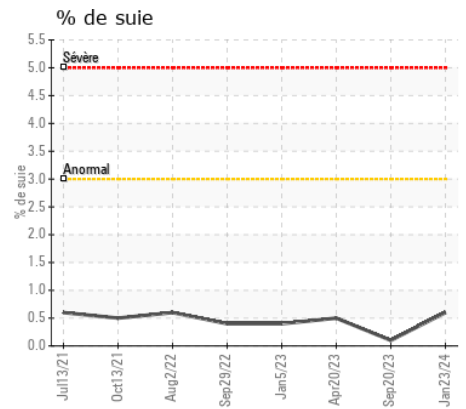
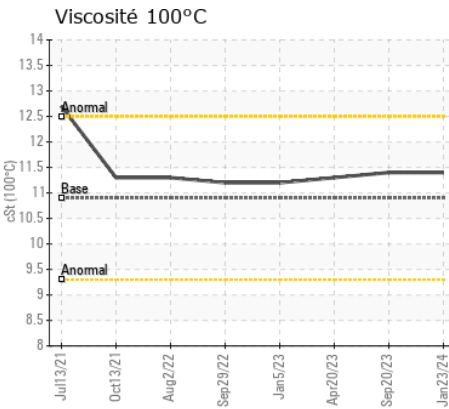
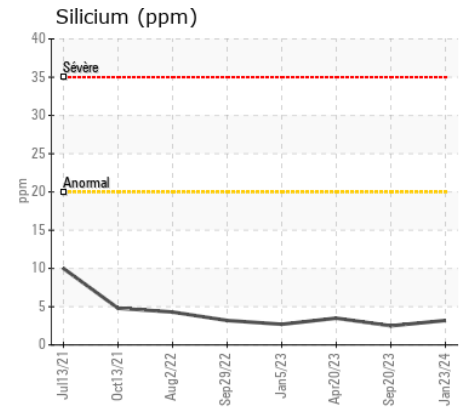
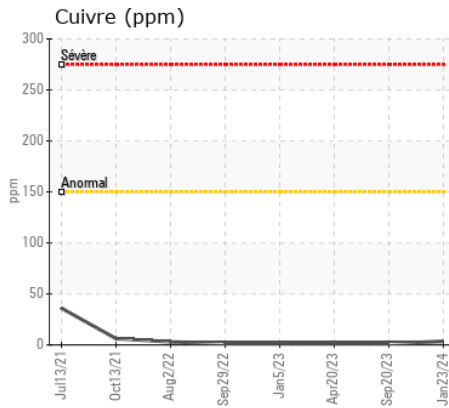
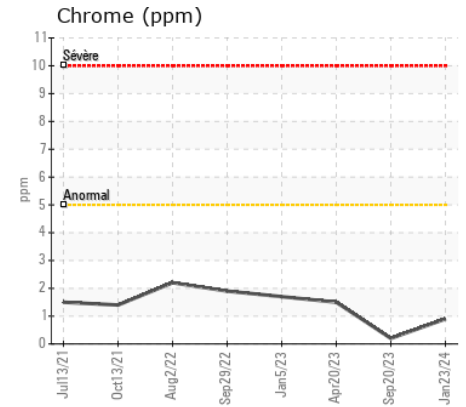
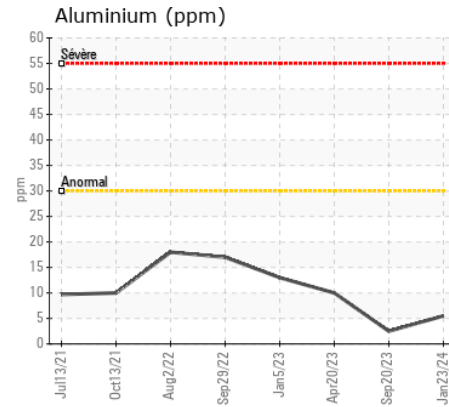
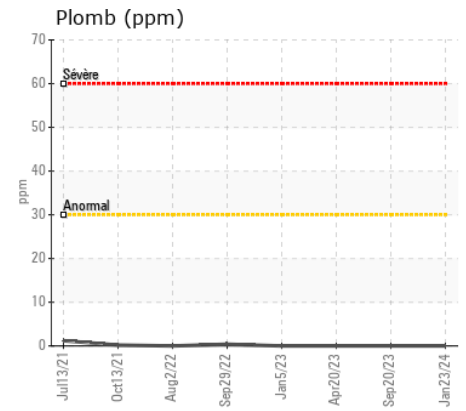
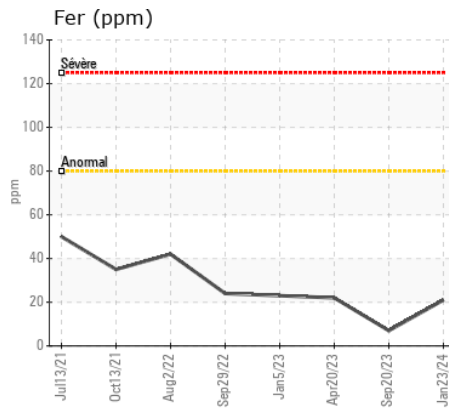
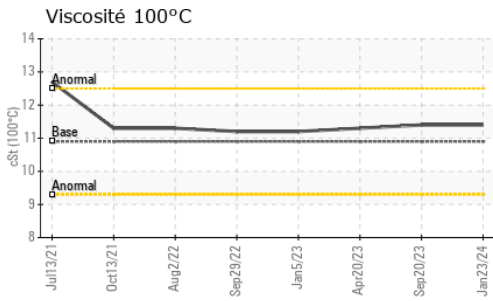
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	4	11
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.1	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.2	5.8	8.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.6	18.7	19.6
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)		2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	3	5	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	57	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	945	905	947
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1147	1101	1143
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1002	977	1068
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1192	1159	1202
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2597	2532	2628
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	13.9	15.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.4	11.4	11.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0094560 **Reçu** : 30 Jan 2024
N° de laboratoire : 02612126 **Diagnostiqué** : 30 Jan 2024
Numéro unique : 5721221 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5
 Contact: Jean Demontigny
 jdemontigny@matrec.ca
 T: (819)378-4881
 F: