



Identité de la machine

4760

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		GFL0093645	GFL0063142	GFL0063128
Date d'échant.		Client Info		27 Dec 2023	15 Sep 2023	03 Jul 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17875	17303	16880
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	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	14	16	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	8	6	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

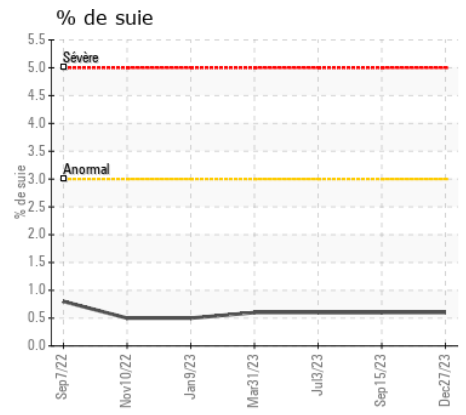
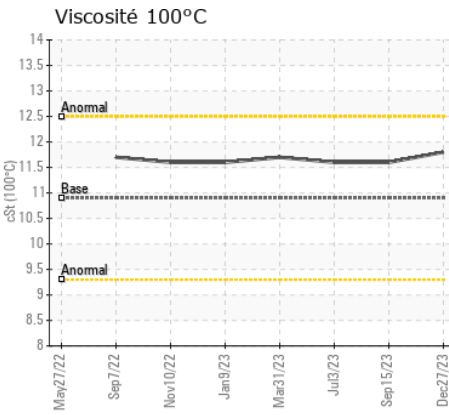
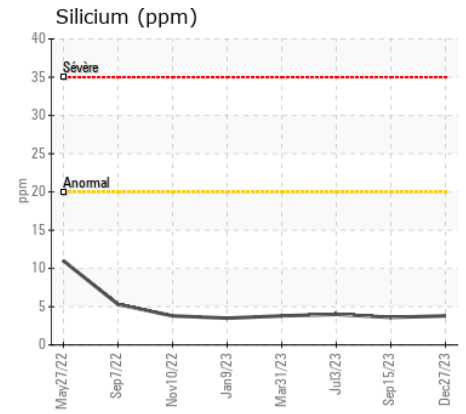
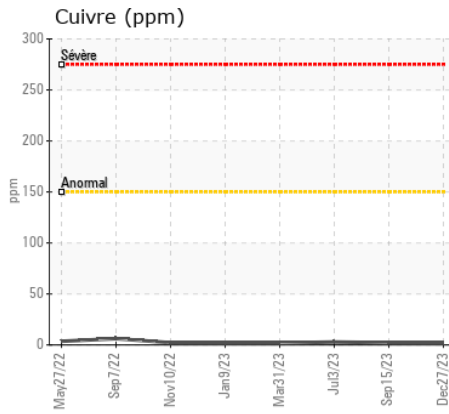
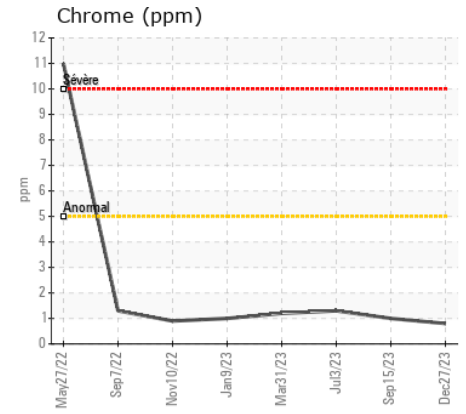
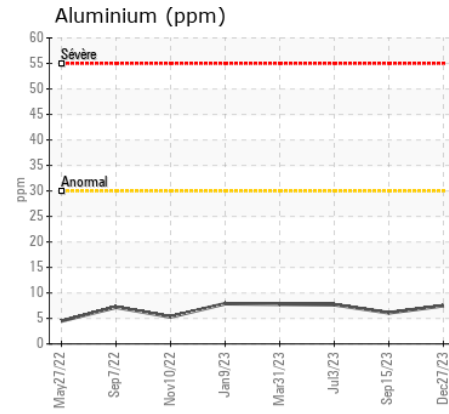
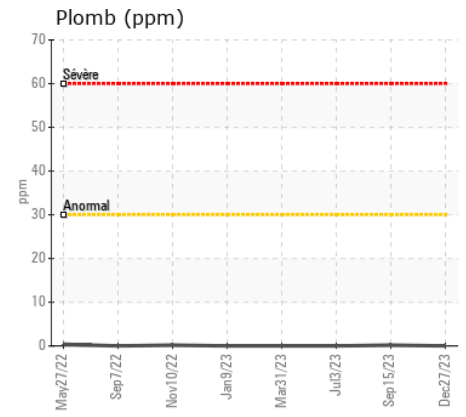
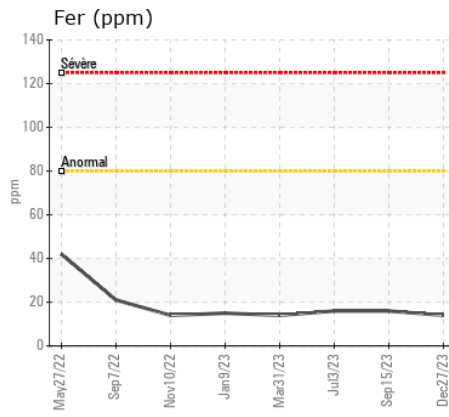
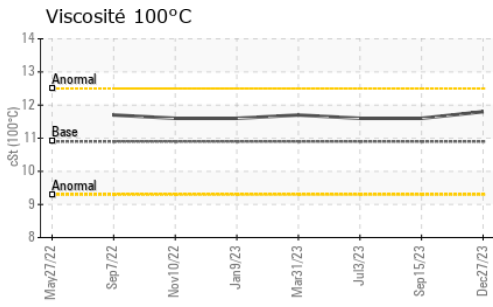
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	5	6
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	0.6	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	7.3	8.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.0	19.5	20.4
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)		3	3	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	2	7
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	61	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	939	986	902
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1103	1180	1224
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1010	1056	1073
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1183	1277	1211
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2656	2659	2575
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	14.3	14.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.8	11.6	11.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0093645 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613373 **Diagnostiqué** : 05 Feb 2024
Numéro unique : 5722468 **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.

1005 rue Rhea
 Drummondville, QC
 CA J2B 8A9
 Contact: Service Manager

T:
F: