



Identité de la machine

411048

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		GFL0063133	GFL0063147	GFL0063120
Date d'échant.		Client Info		28 Nov 2023	12 Oct 2023	13 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3549	3295	2729
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	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)	>120	6	13	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	9	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

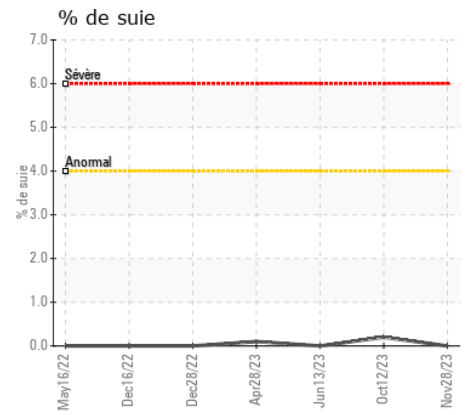
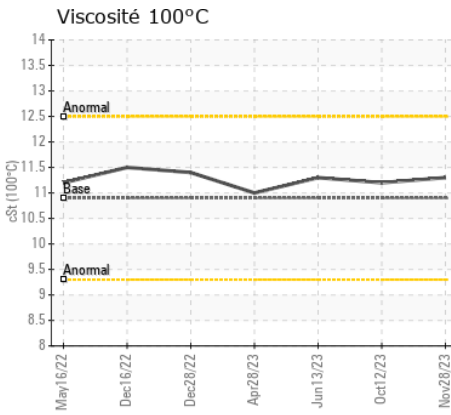
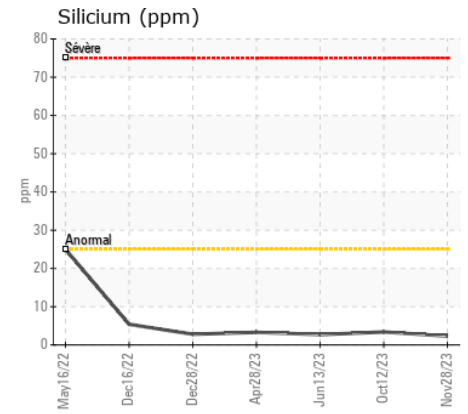
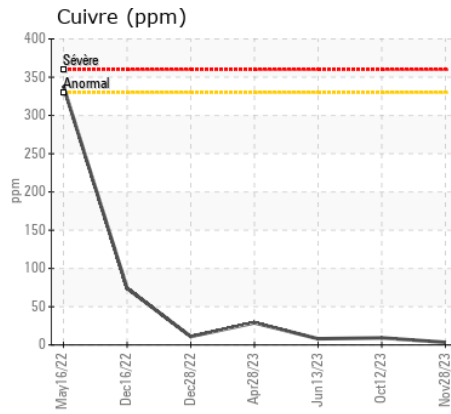
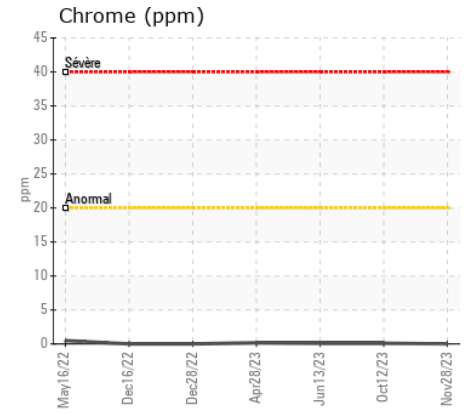
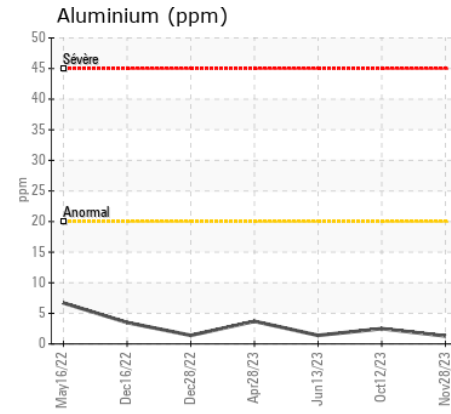
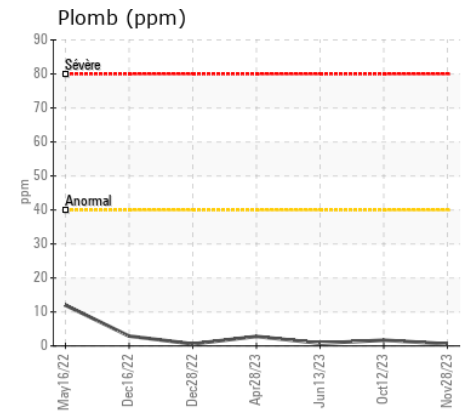
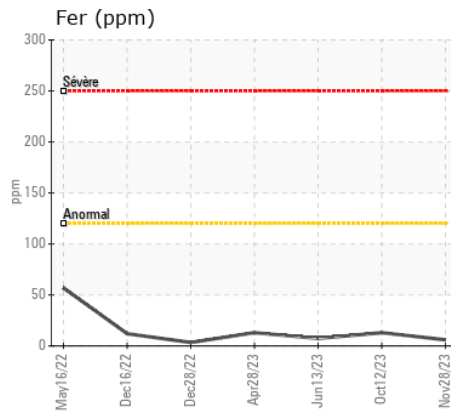
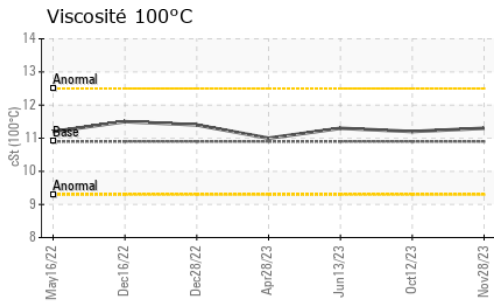
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	5	2
Essence		WC Method	>3.0	<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*	>4	0	0.2	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.7	9.0	6.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	20.0	19.1
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)		1	2	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	61	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	949	1002	965
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1078	1160	1131
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1004	1063	1073
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1212	1274	1201
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2630	2642	2667
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	16.1	13.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	11.2	11.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
N° d'échantillon : GFL0063133 **Reçu** : 14 Dec 2023
N° de laboratoire : 02603159 **Diagnostiqué** : 15 Dec 2023
Numéro unique : 5696244 **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.

Contact: Service Manager

T:
F: