



Identité de la machine

813099

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		GFL0099860	GFL0099867	GFL0094585
Date d'échant.		Client Info		18 Mar 2024	21 Dec 2023	02 Oct 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		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	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	9	12	17
Chromé	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	5	5	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	12	79
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

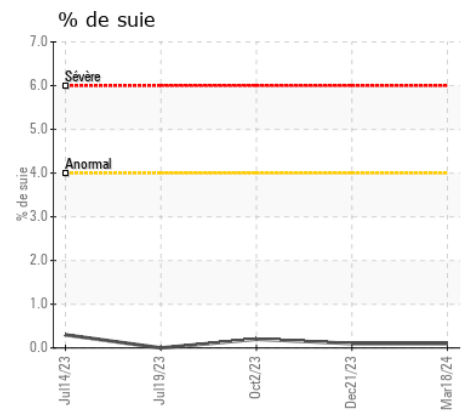
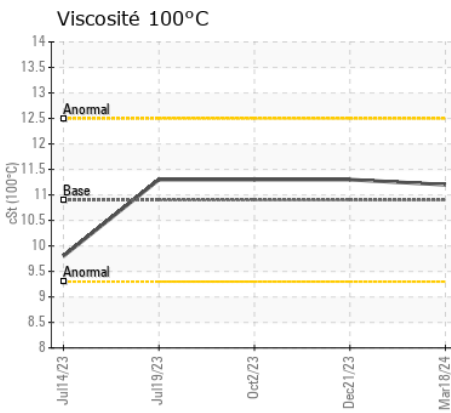
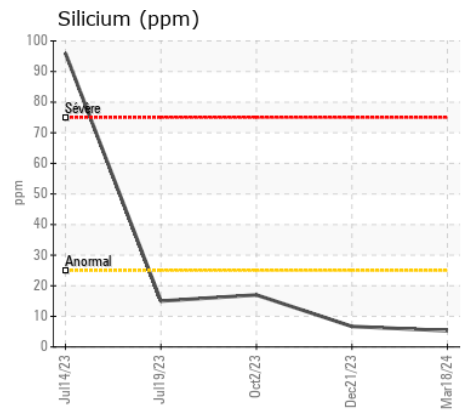
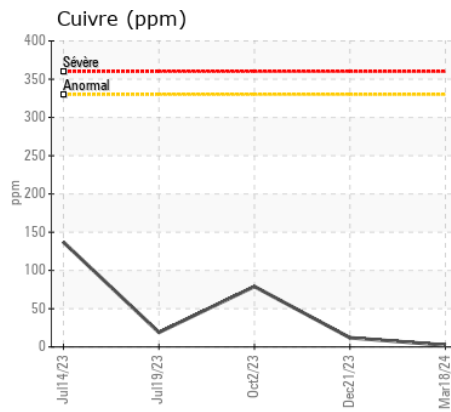
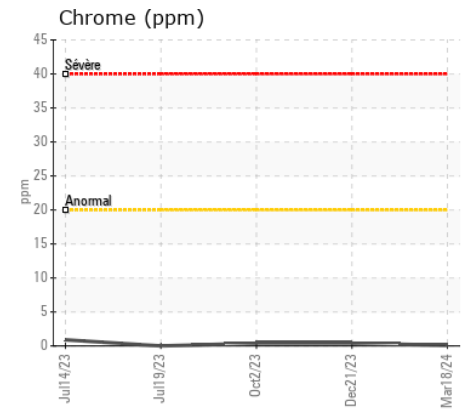
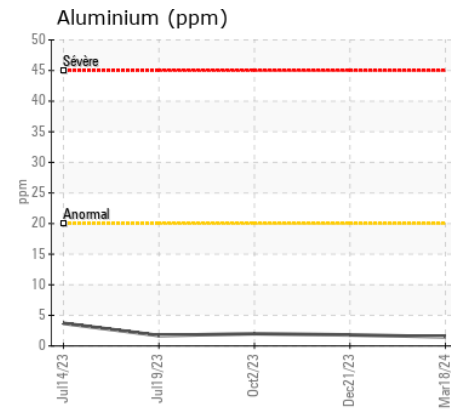
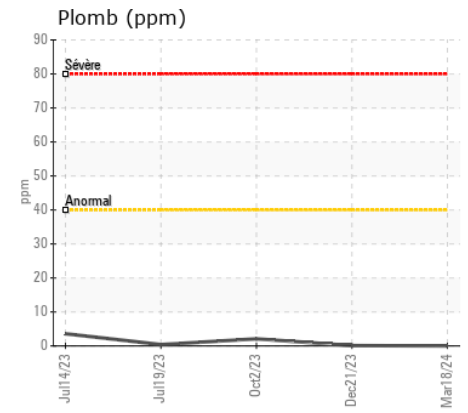
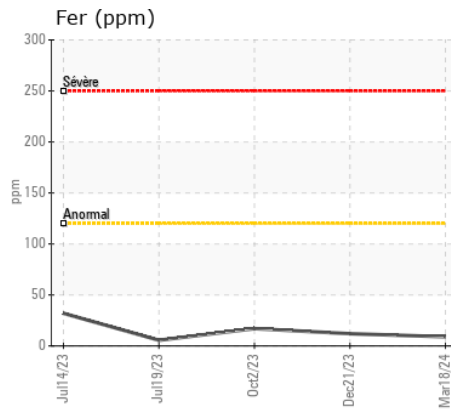
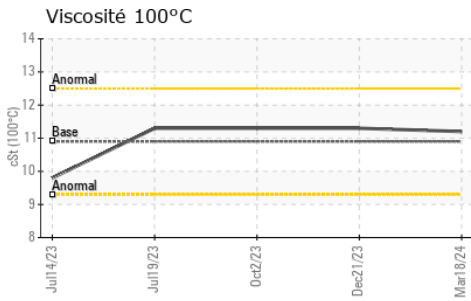
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	7	17
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	6	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	0.1	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.8	9.1	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.2	20.3	20.6
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	58	41	36
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	1	4	10
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	727	743	735
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1307	1374	1350
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	683	709	708
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	764	785	789
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2475	2606	2258
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	14.6	15.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.2	11.3	11.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0099860
N° de laboratoire : 02623887
Numéro unique : 5749006
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
 2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5
 Contact: Simon Pierre Duchesne
 sduchesne@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:
F: