



Identité de la machine

WL0054

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0119164	GFL0118352	GFL0118340
Date d'échant.		Client Info		24 Jun 2024	10 May 2024	08 Apr 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	22231	22063
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	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	SEVERE

USURE

Usure de cylindre, de vilebrequin ou d'arbre à cames.

PQ		ASTM D8184*	>50	0	---	2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	▲ 59	26	▲ 116
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	4	2	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	1	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

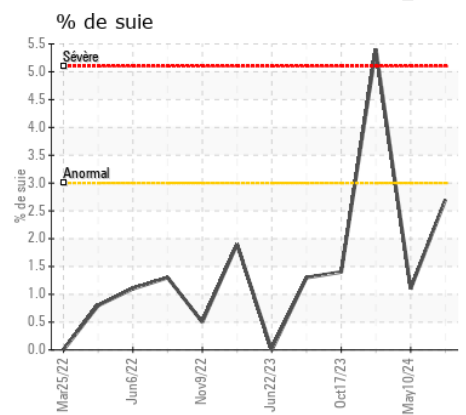
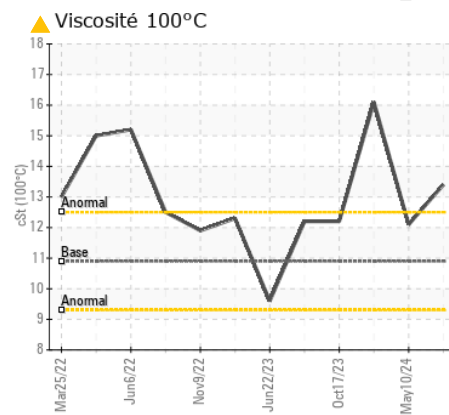
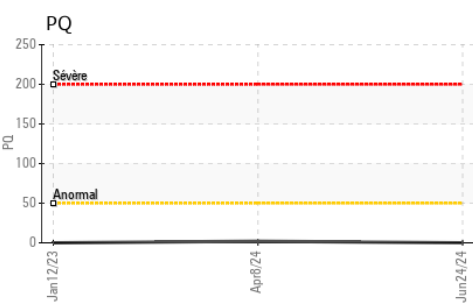
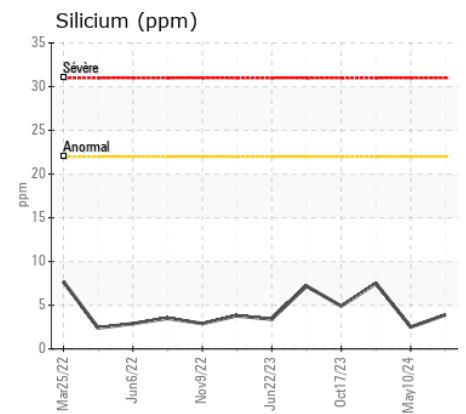
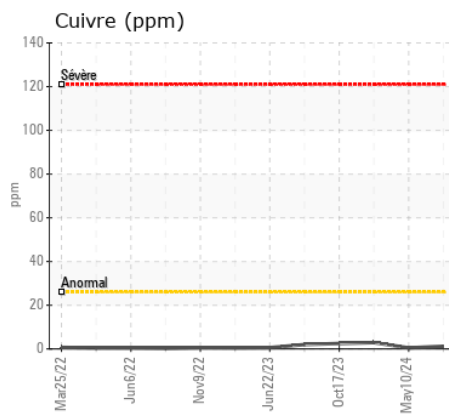
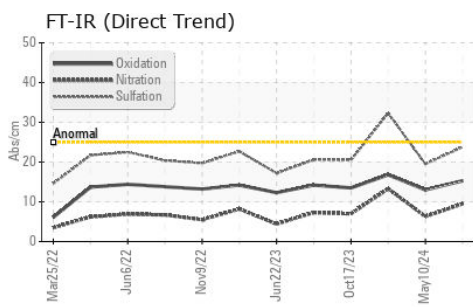
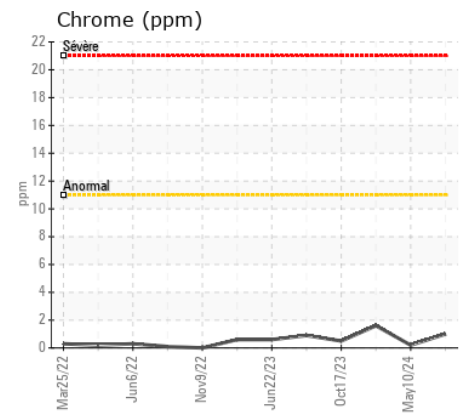
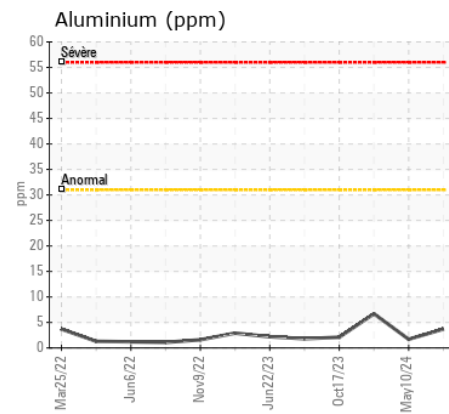
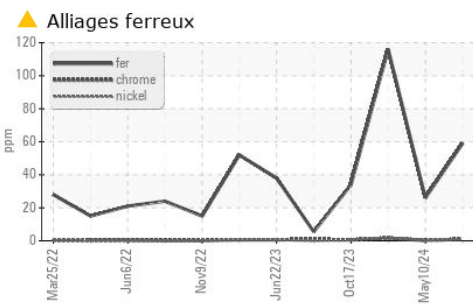
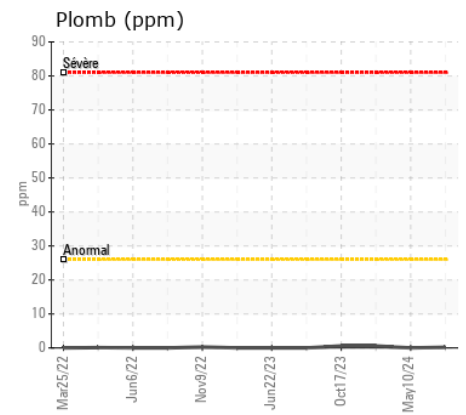
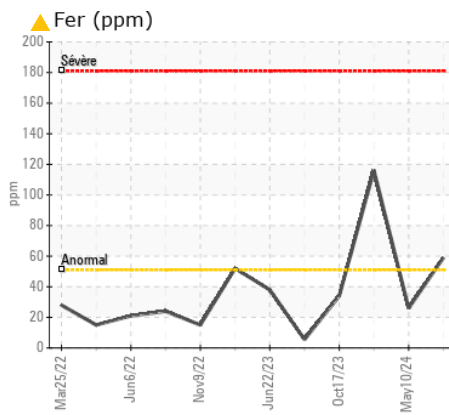
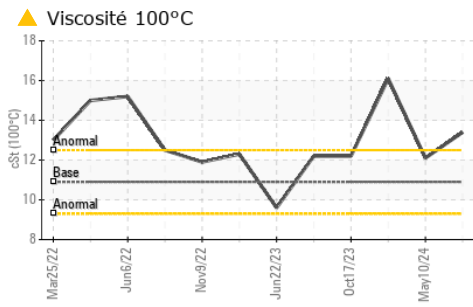
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	4	2	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>2.1	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.21	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.7	1.1	▲ 5.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	6.3	13.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.8	19.5	32.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	54	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	913	857	988
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1274	1231	1229
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	997	1006	1022
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1234	1150	1254
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2542	2613	2393
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.3	13.0	16.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	▲ 13.4	12.1	▲ 16.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
N° d'échantillon : GFL0119164 **Reçu** : 04 Jul 2024 10930 rue Sherbrooke
N° de laboratoire : 02645422 **Tested** : 05 Jul 2024 Montreal, QC
Numéro unique : 5802961 **Diagnostiqué** : 05 Jul 2024 - Kevin Marson CA H1B 1B4
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ) Contact: Patrick Beaulieu
 Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. patrick.beaulieu@gflenv.com
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T:
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: