



Identité de la machine

WL0054

Composant

Différentiel Avant

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- 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		GFL0119166	GFL0118354	GFL0118342
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.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	13	11	44
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

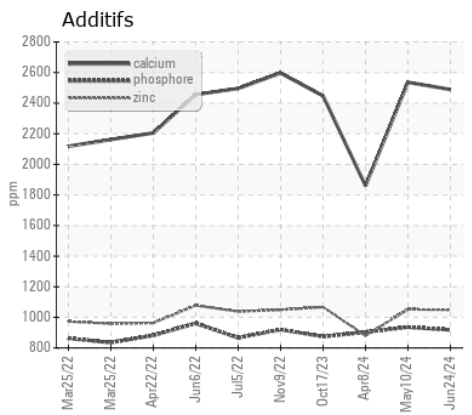
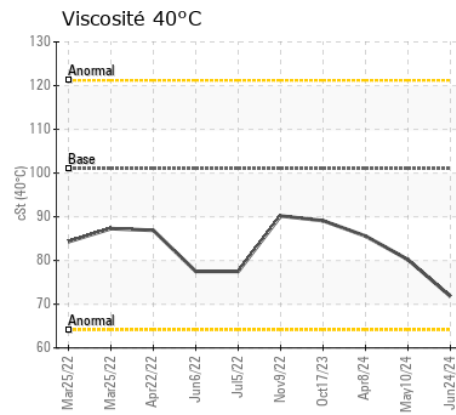
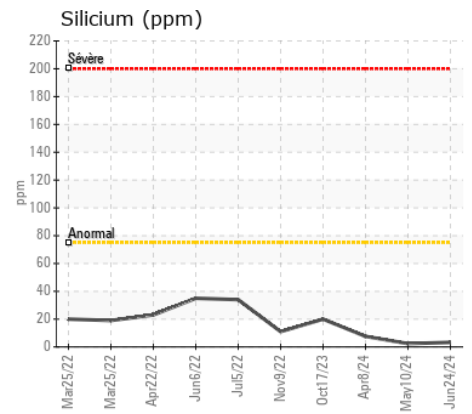
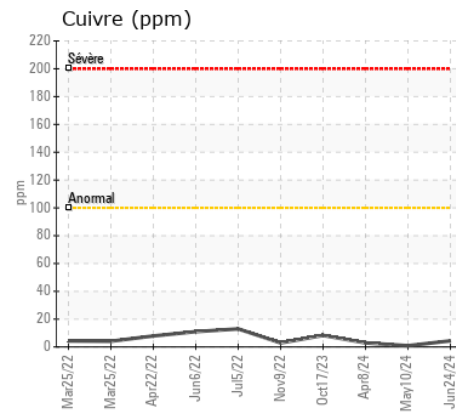
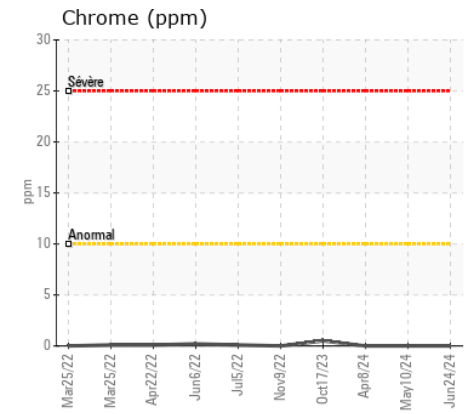
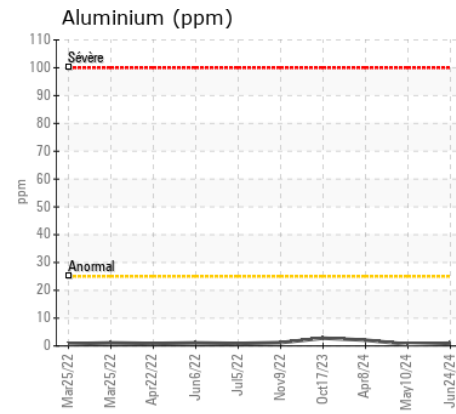
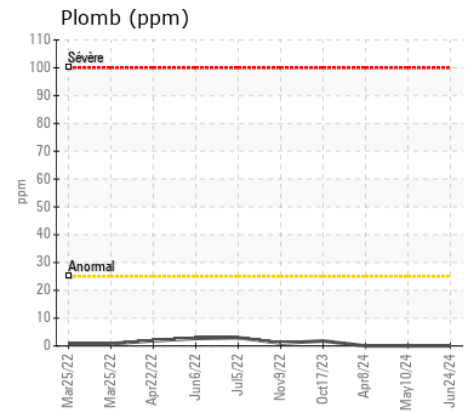
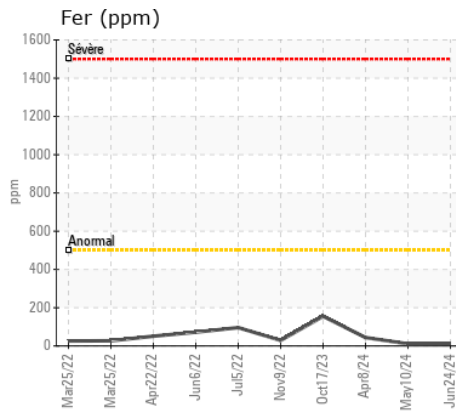
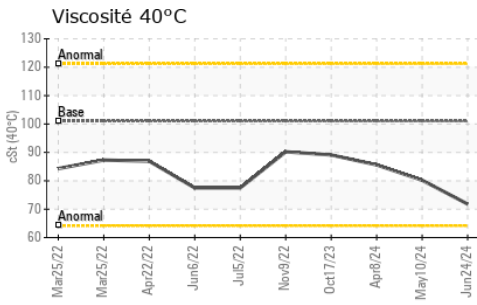
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	2	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	4
L'eau		WC Method	>.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	2	8
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	22	28	47
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	7	6	12
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	80	85	176
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2489	2536	1860
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	918	936	903
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1049	1052	880
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	4466	4771	6640
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	101	71.8	80.2	85.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0119166
N° de laboratoire : 02645556
Numéro unique : 5803095
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
 10930 rue Sherbrooke
 Montreal, QC
 CA H1B 1B4
 Contact: Patrick Beaulieu
 patrick.beaulieu@gflenv.com

Reçu : 04 Jul 2024
 Testé : 04 Jul 2024
 Diagnostiqué : 04 Jul 2024 - Wes Davis

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.