



Identité de la machine

WL0055

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMENDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

CONTAMINATION

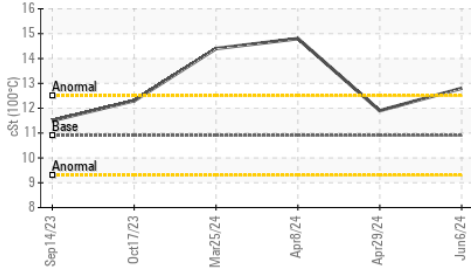
Les tests n'indiquent aucune trace de carburant dans l'huile. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

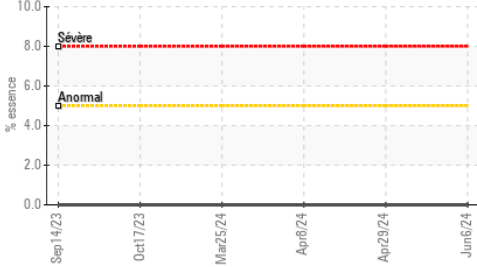
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0118364	GFL0118304	GFL0118316
Date d'échant.		Client Info		06 Jun 2024	29 Apr 2024	08 Apr 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		16226	15859	15702
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	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	ABNORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	34	13	84
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.1	0.8	▲ 4.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	5.6	12.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	18.7	29.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	53	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	900	856	928
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1251	1223	1197
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	981	979	974
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1176	1147	1190
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2516	2582	2381
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.0	12.8	17.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	▲ 12.8	11.9	▲ 14.8

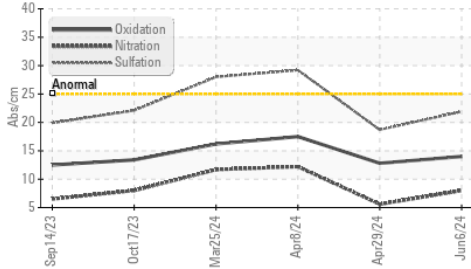
▲ Viscosité 100°C



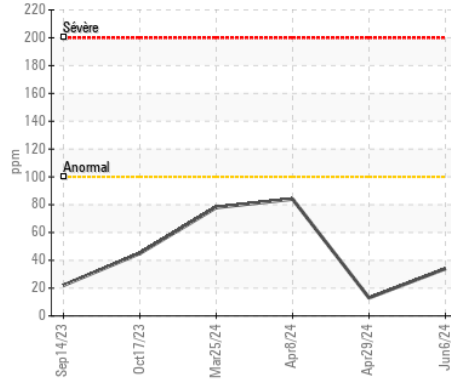
Dilution par le carburant



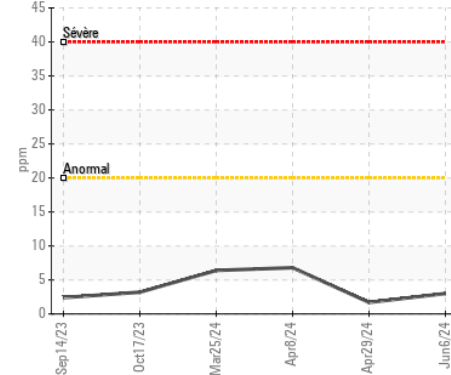
FT-IR (Direct Trend)



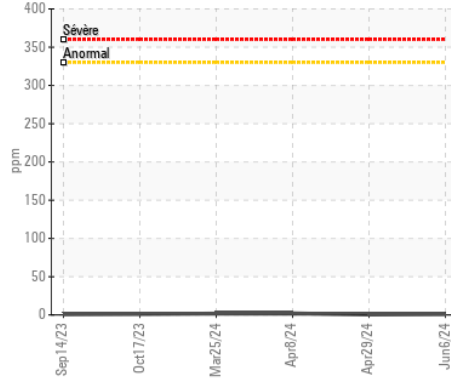
Fer (ppm)



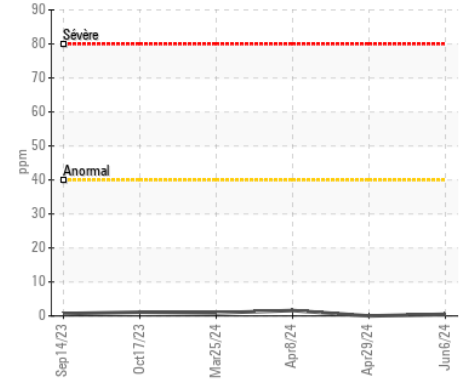
Aluminium (ppm)



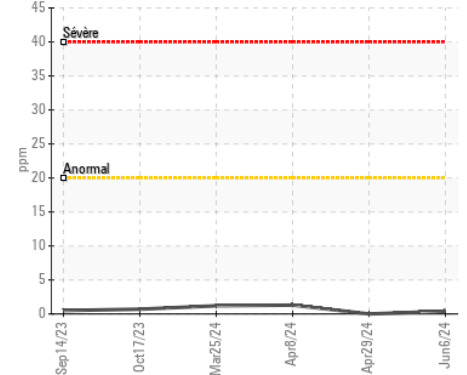
Cuivre (ppm)



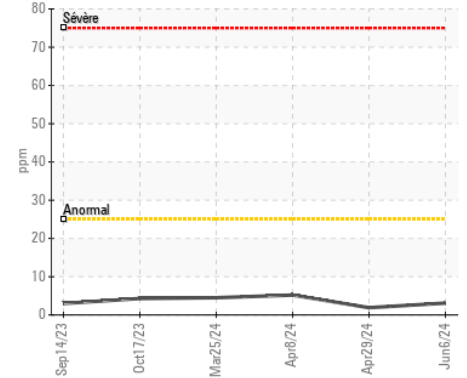
Plomb (ppm)



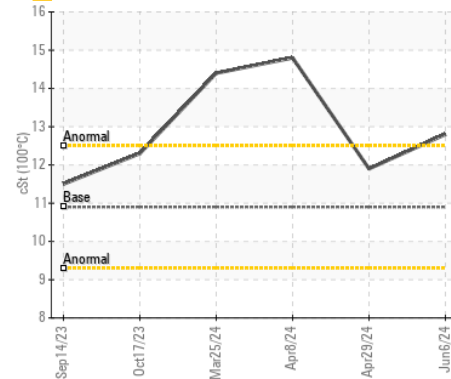
Chrome (ppm)



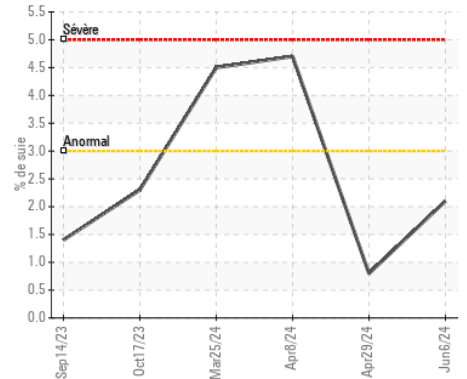
Silicium (ppm)



▲ Viscosité 100°C



% de suie



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0118364
N° de laboratoire : 02640467
Numéro unique : 5789629
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FUELDILUTION, PercentFuel, Visual)

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

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: