



Identité de la machine

7229

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

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

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Le test de glycol est négatif. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

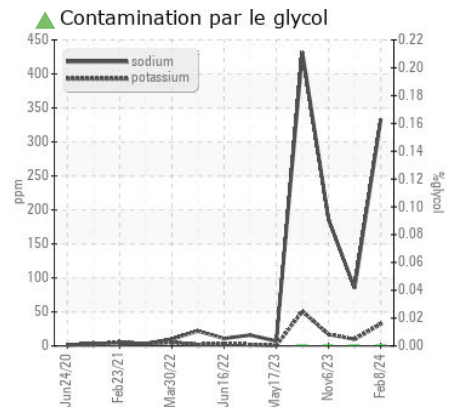
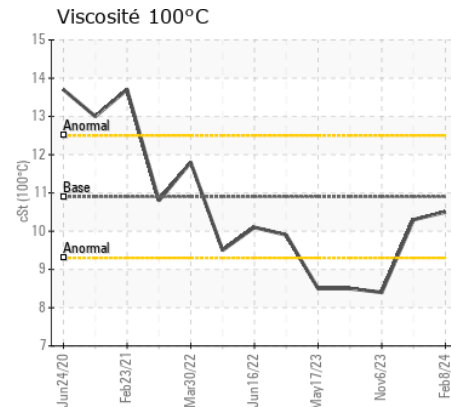
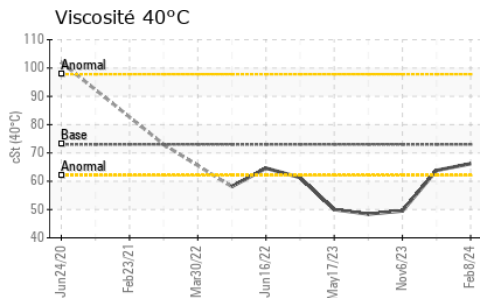
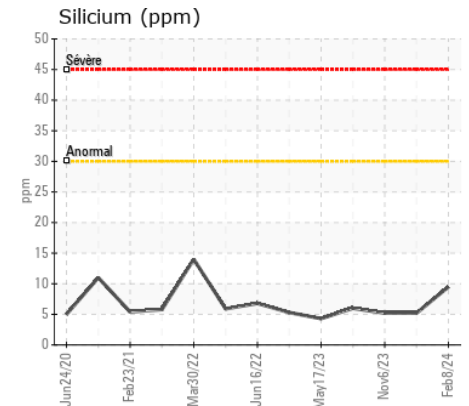
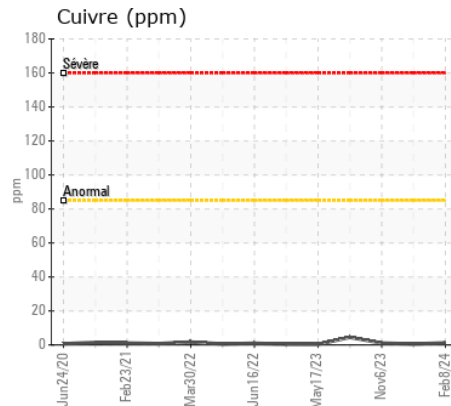
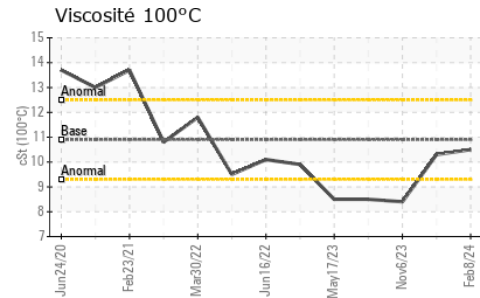
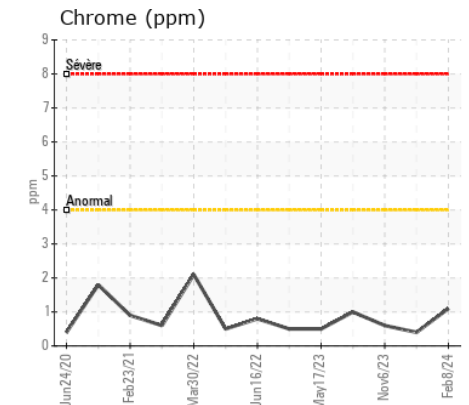
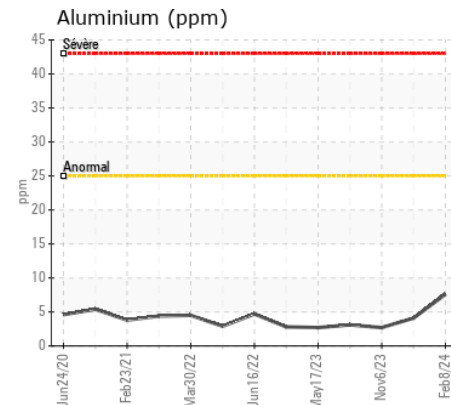
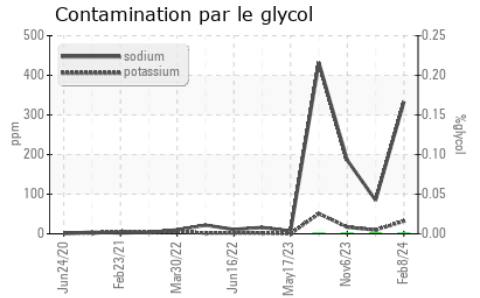
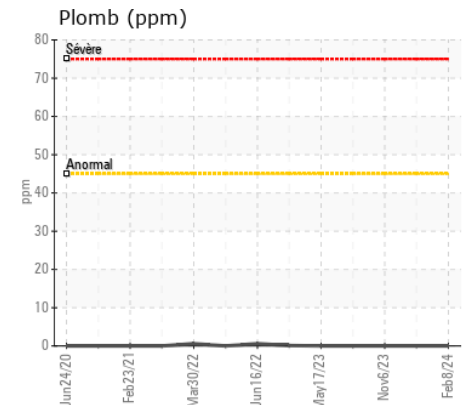
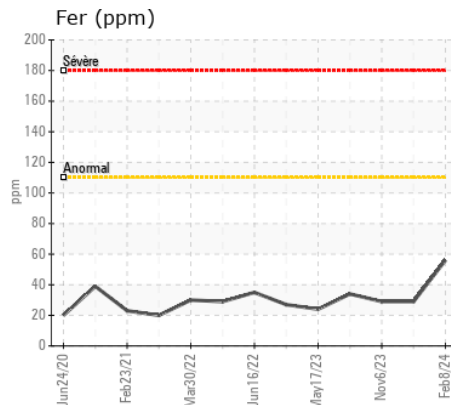
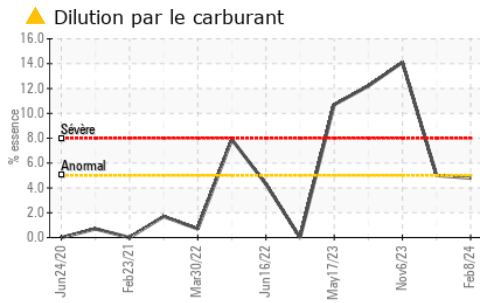
L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (voir recommandation).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0083853	PC0081886	PC0077962
Date d'échant.		Client Info		08 Feb 2024	20 Dec 2023	06 Nov 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		161630	166745	156824
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	SEVERE

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>110	56	29	29
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>45	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	32	10	17
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 4.8	▲ 5	◆ 14.1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.2	7.4	10.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	18.8	20.7
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)		▲ 333	85	▲ 186
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	7	7	6
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	73	59	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	894	878	758
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1013	972	▲ 833
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	969	939	791
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1114	1092	951
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2564	2610	1990
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	14.8	18.7
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	73	66.2	▲ 63.8	▲ 49.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	10.5	10.3	▲ 8.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	138	146	149	145



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0083853
N° de laboratoire : 02614952
Numéro unique : 5724047
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, PercentFuel, VI, Visual)

GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
 6205 Boul. Wilfrid Hamel,
 Quebec City, QC
 CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu
 davebeaulieu@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: