



Identité de la machine
801225
 Composant
Moteur diesel
 Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078561	PC0071867	PC0035173
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	14 Aug 2023	17 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		20872	20611	20024
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>80	31	49	20
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	3	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	8	9	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	2	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	17	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

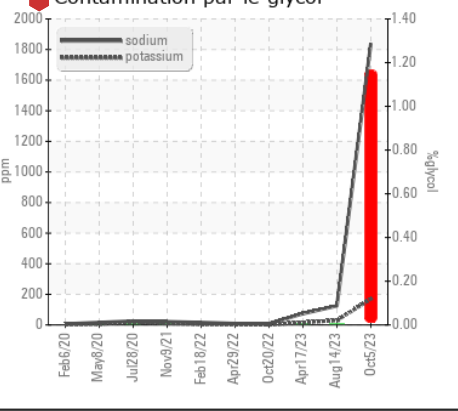
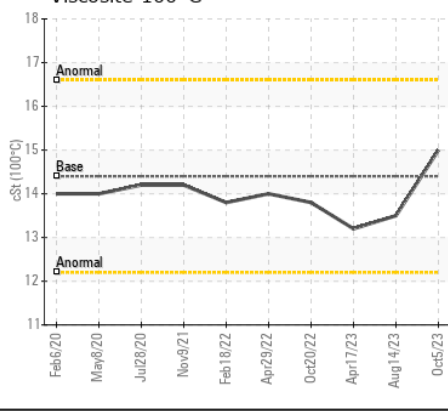
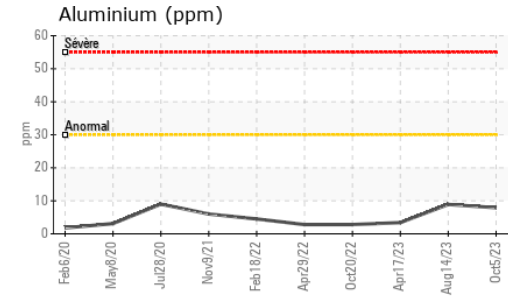
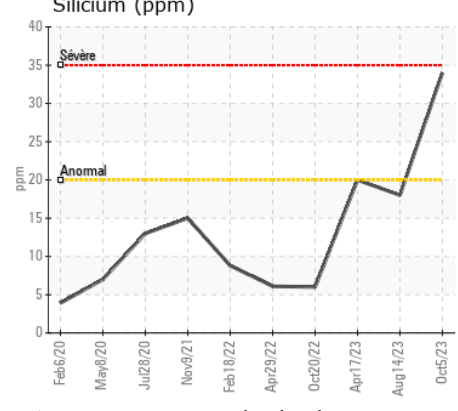
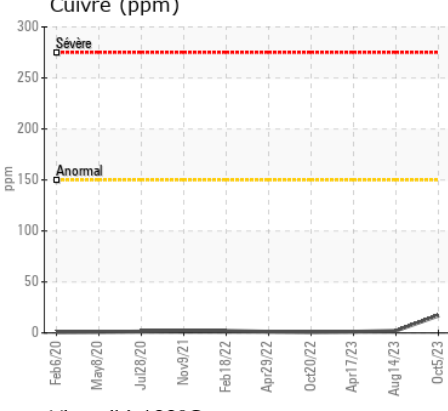
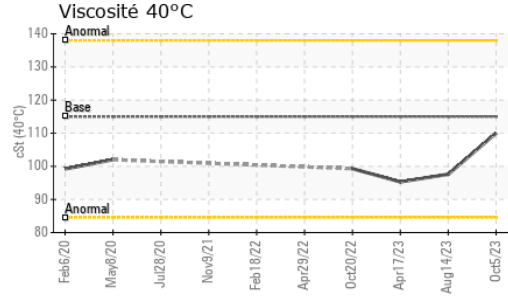
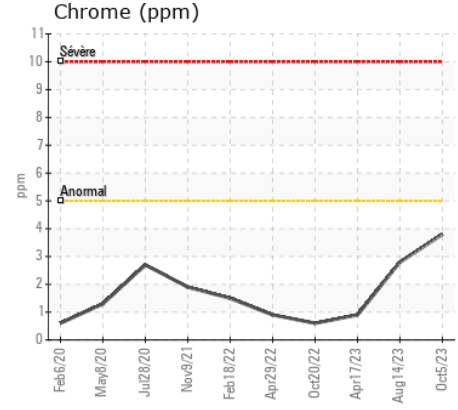
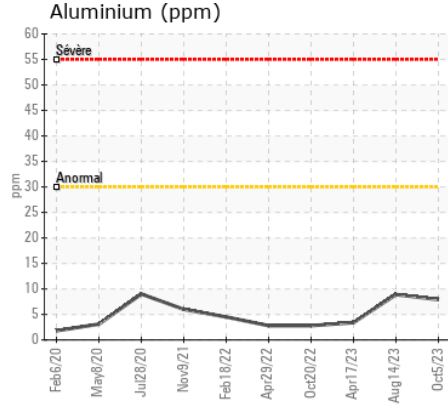
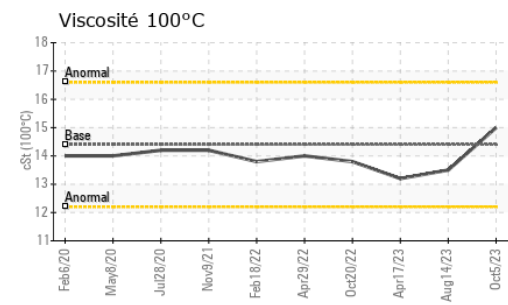
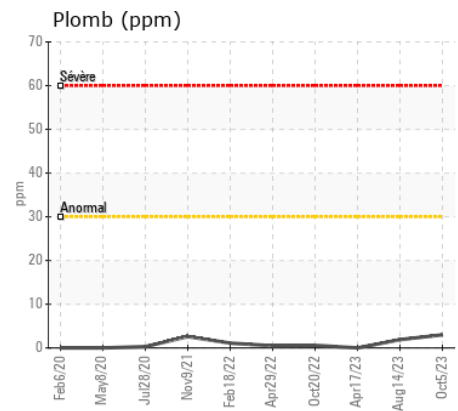
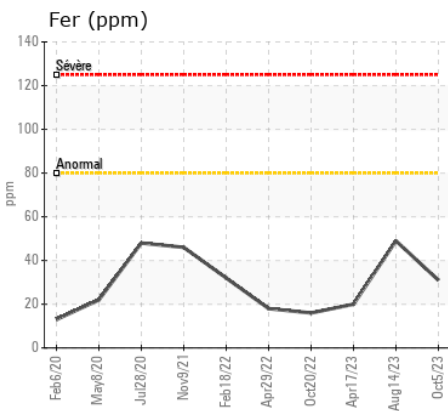
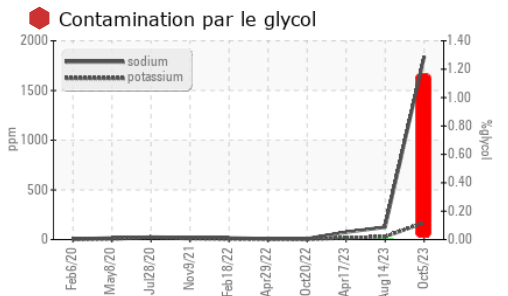
Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	34	18	▲ 20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 170	30	16
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		◆ 1.166	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.7	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.3	11.7	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.5	24.6	20.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 1839	125	74
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	60	6	39
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	171	69	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	828	947	722
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	989	1159	1330
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	963	1024	814
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1101	1182	876
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2378	2436	2188
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	19.8	17.4
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	110	97.6	95.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	15.0	13.5	13.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	141	138	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078561 **Reçu** : 10 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587968 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Numéro unique : 5657034
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

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.