



Identité de la machine

7226

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- 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		PC0078094	PC0078126	PC0072932
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	25 Jul 2023	11 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		154432	1525910	146859
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	26	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

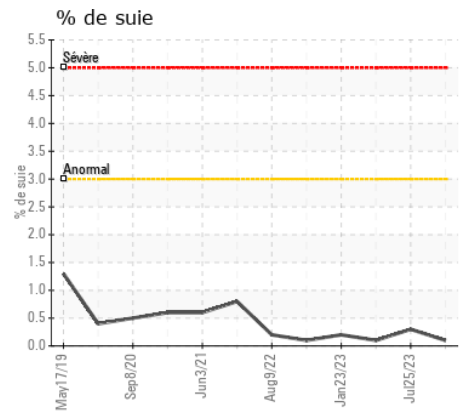
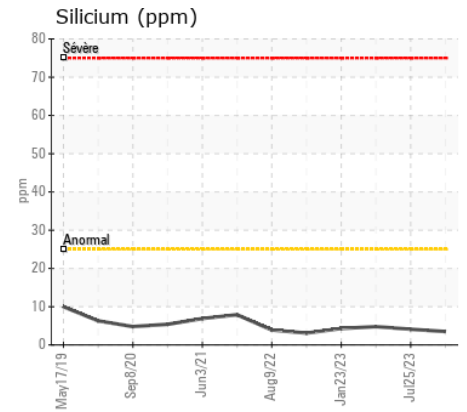
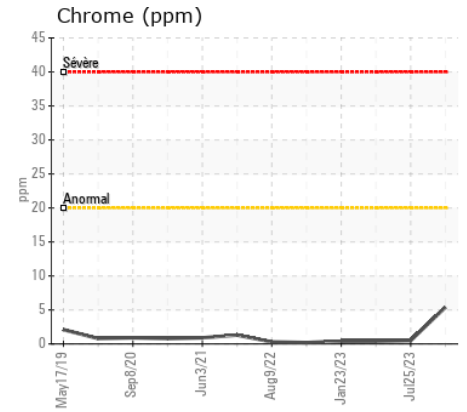
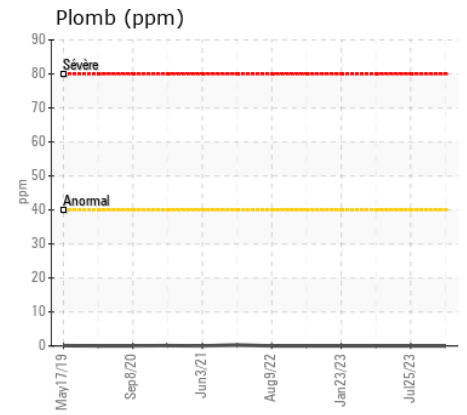
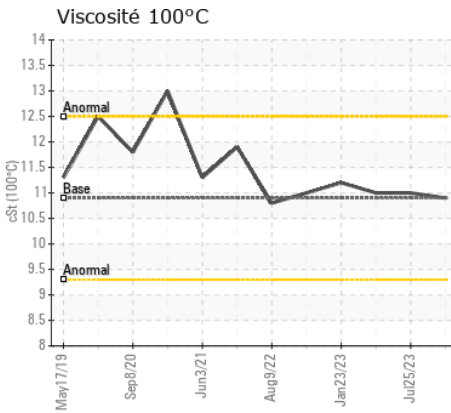
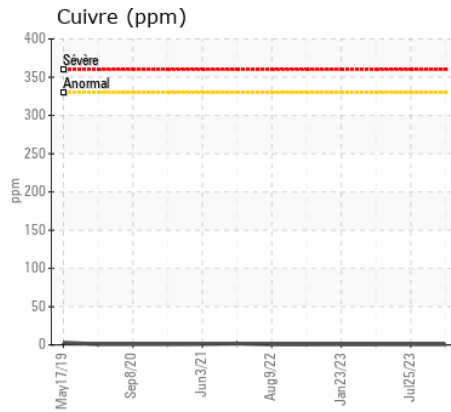
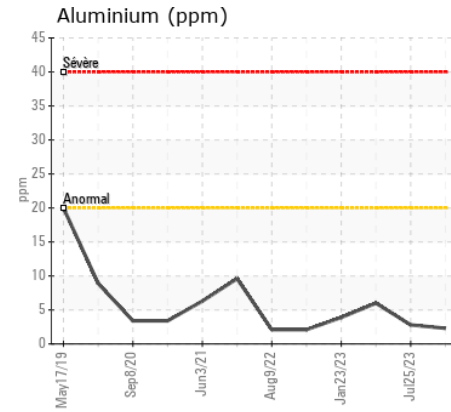
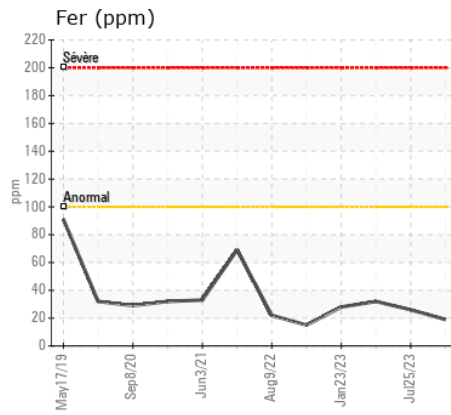
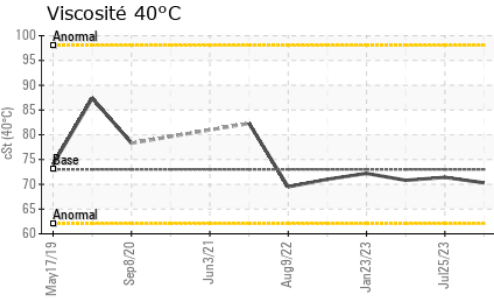
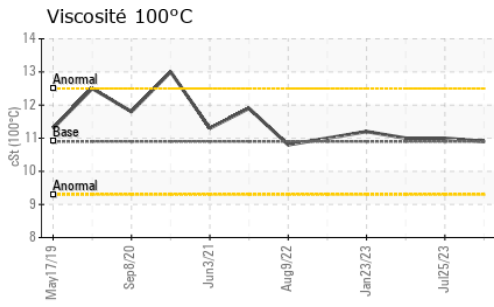
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.5	7.9	8.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	19.2	22.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	10	6	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	57	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	927	935	938
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1046	1017	1077
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	994	1024	1073
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1159	1163	1193
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2555	2428	2585
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.7	14.9	15.8
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	73	70.3	71.4	70.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	10.9	11.0	11.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	138	145	144	145



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0078094 **Reçu** : 05 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587115 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023
Numéro unique : 5656181 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: 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.

6205 Boul. Wilfrid Hamel,
Quebec City, QC
CA G2E 5G8
Contact: Dave Beaulieu
davebeaulieu@matrec.ca

T:
F: