



Identité de la machine

07-312

Composant

Moteur diesel

Fluid

SHELL ROTELLA T6 5W40 (--- 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		PC0073308	PC0072817	PC0059899
Date d'échant.		Client Info		10 Feb 2024	24 Apr 2023	21 Mar 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		18852	18191	17234
Âge de l'huile	hrs	Client Info		661	420	410
Âge du filtre	hrs	Client Info		661	420	410
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	15	12	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	2	21
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

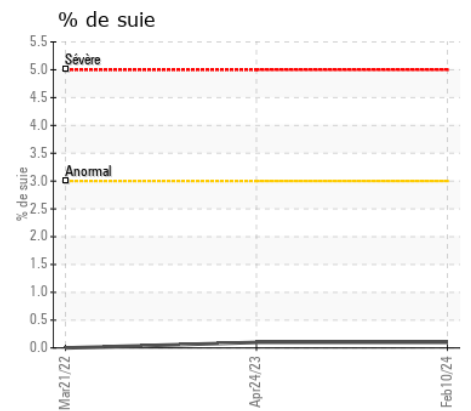
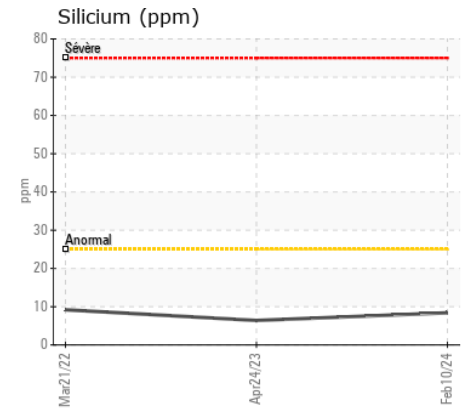
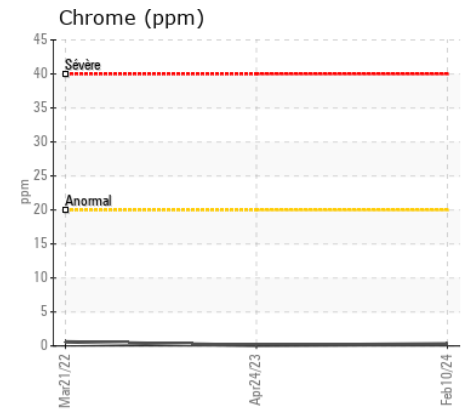
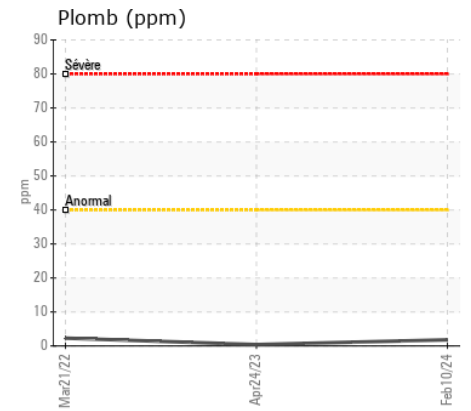
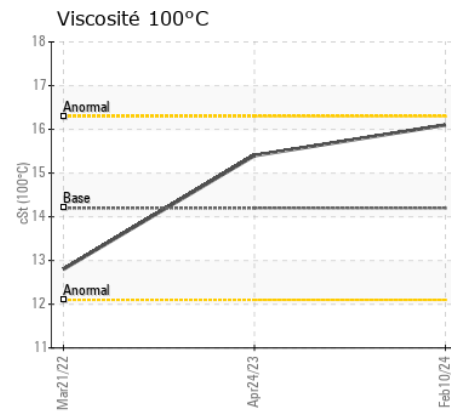
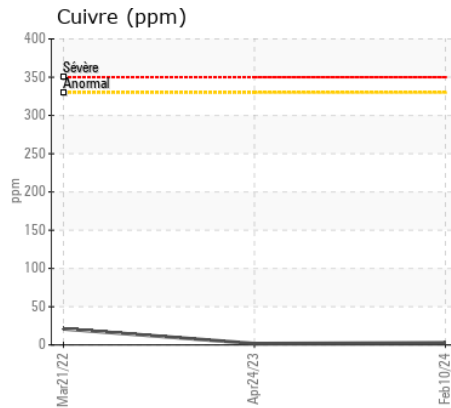
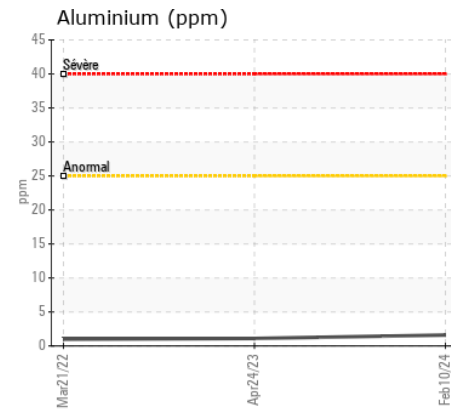
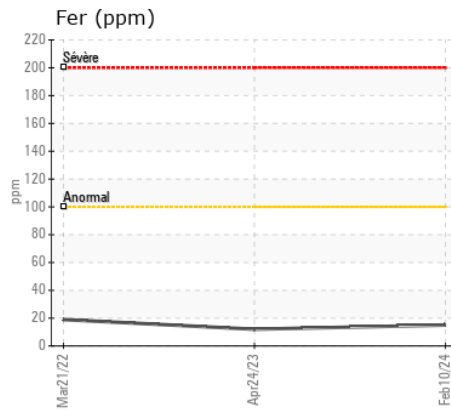
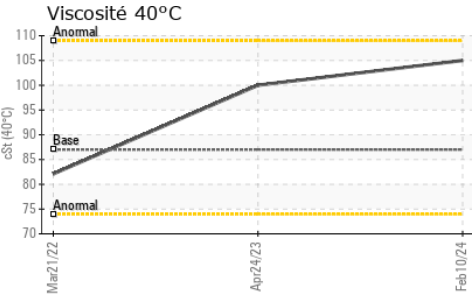
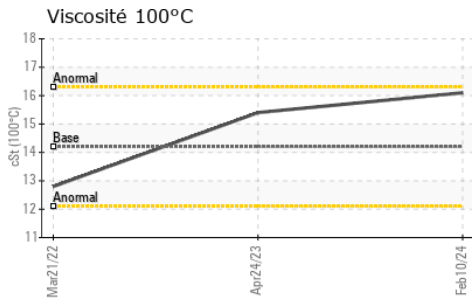
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	6	9
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.7	9.7	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.5	24.9	25.7
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)		3	5	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		118	131	4
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		8	8	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		127	112	1097
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2356	2428	1252
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1050	1086	1147
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1253	1217	1394
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3124	2990	2685
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.8	22.0	21.5
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	87	105	100	82.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.2	16.1	15.4	12.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		164	163	155



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0073308

N° de laboratoire : 02616937

Numéro unique : 5734047

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 21 Feb 2024

Tested : 22 Feb 2024

Diagnostiqué : 22 Feb 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.

GERMAIN BLANCHARD LTEE

570 10e RANG EST

ST-NAZAIRE D'ACTON, QC

CA J0H 1V0

Contact: ERIE BLANCHARD

G61TEE@COOPTTEL.QC.CA

T: (819)392-2695

F: (819)392-2342