



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[BTSI-000755]

Identité de la machine

T15-09

Composant

Moteur diesel

Fluid

TOTAL FINA QUARTS 9000 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		VCP380210	VCP243281	VCP193454
Date d'échant.		Client Info		18 Jan 2024	20 Feb 2020	03 May 2019
Âge de la Machine	hrs	Client Info		15378	13021	12567
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	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	73	17	37
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	2	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

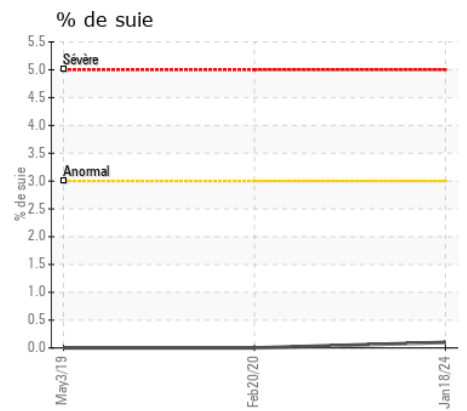
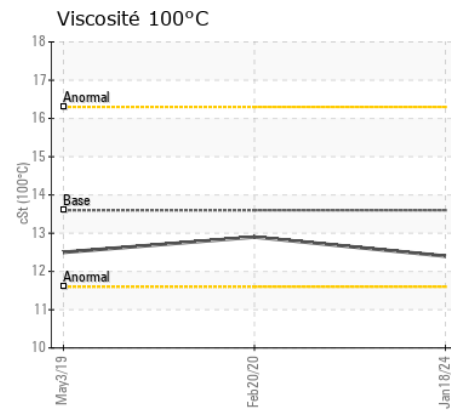
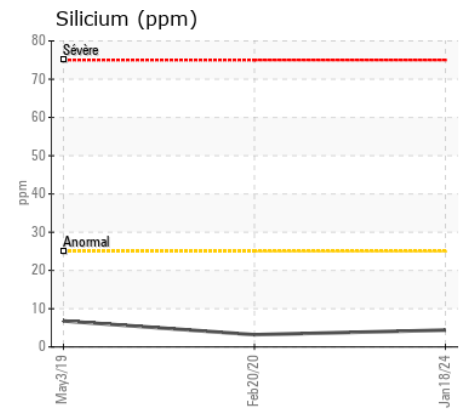
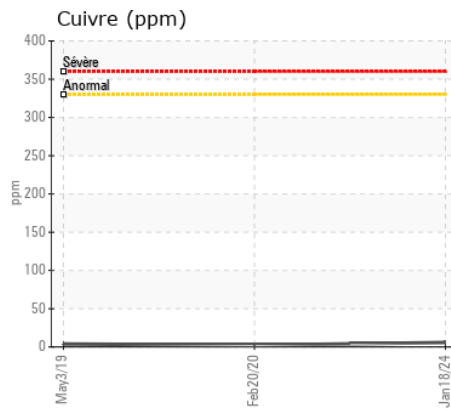
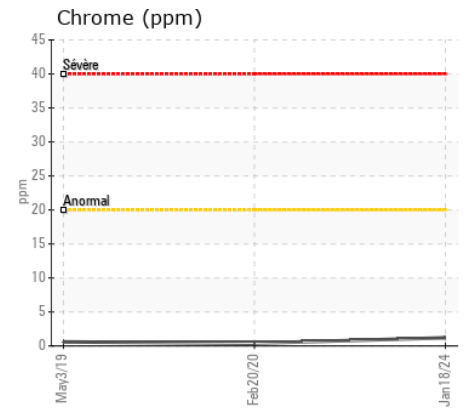
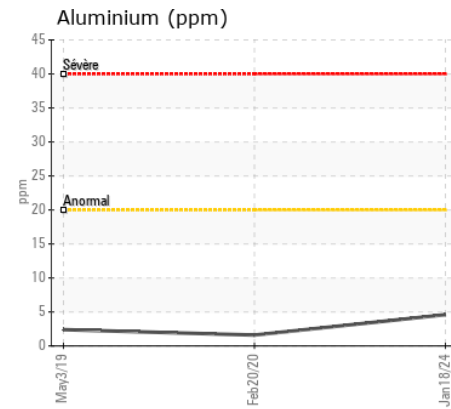
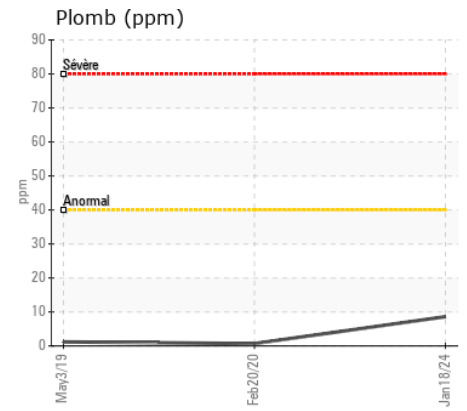
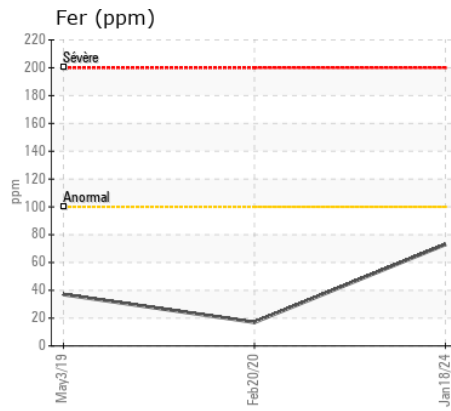
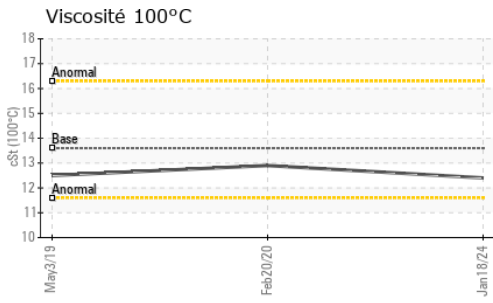
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<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	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	10.6	11.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.5	24.1	21.5
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)		5	2	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	42	39
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		62	62	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1102	1132	1071
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		859	817	819
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		966	1026	974
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1216	1226	1211
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2790	2832	2728
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.0	19.5	18.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.6	12.4	12.9	12.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP380210 **Reçu** : 29 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611765 **Diagnostiqué** : 30 Jan 2024
Numéro unique : 5720860 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1

TESSIER LTEE.
 4 RUE LAVALEE
 BAIE COMEAU, QC
 CA G4Z 1L4
 Contact: Amyot Jean-Pierre
 jean.pierre.amyot@tessier.desgagnes.com
 T: (418)296-2423
 F: (418)296-3771

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.