



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[BTBC-003117]

Identité de la machine

16-18

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		VCP380489	VCP207376	---
Date d'échant.		Client Info		11 Jan 2024	17 Sep 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3561	8384	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	78	41	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	6	9	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

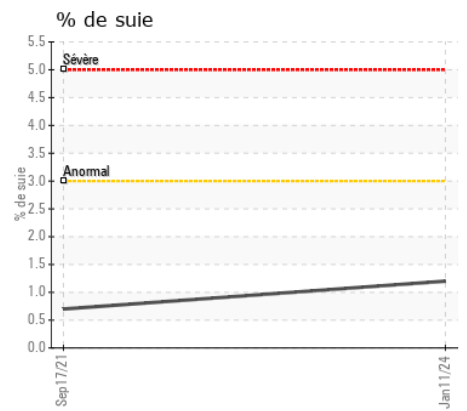
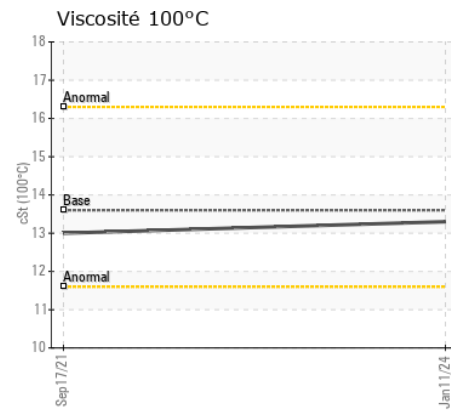
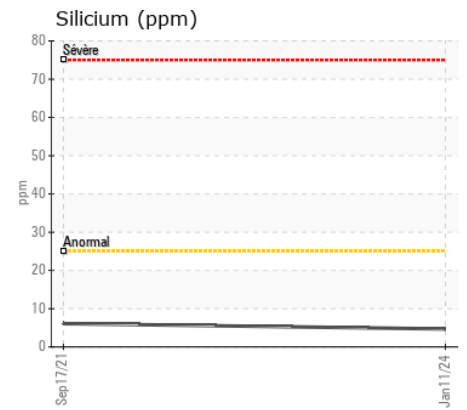
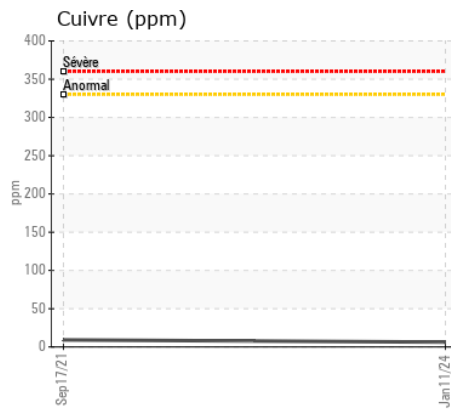
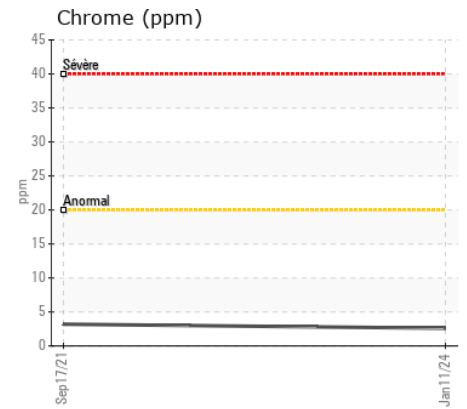
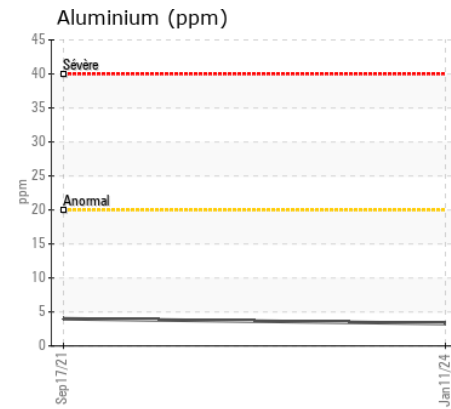
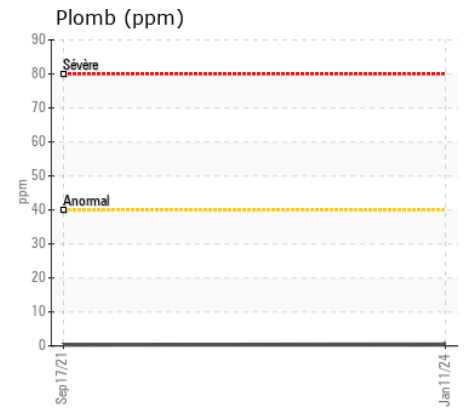
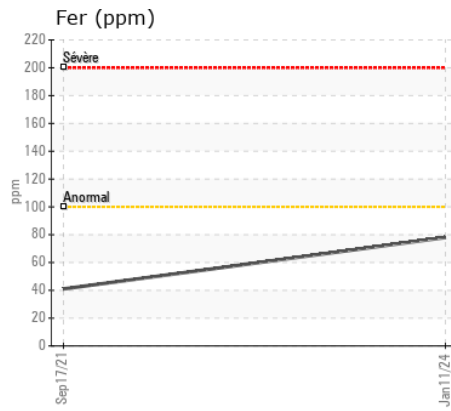
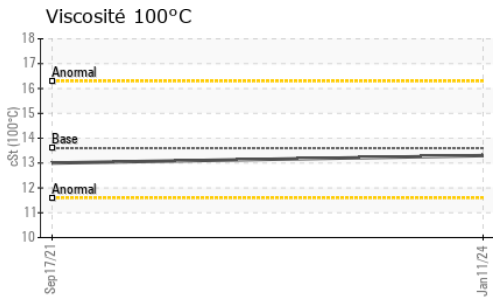
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.2	0.7	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	11.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.7	23.1	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		34	54	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	59	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1049	970	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		922	1081	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		929	1017	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1203	1236	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2989	2869	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.3	18.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.6	13.3	13.0	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP380489
N° de laboratoire : 02611763
Numéro unique : 5720858
Analyse : MOB 1

Reçu : 29 Jan 2024
Diagnostiqué : 30 Jan 2024
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.