



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur

[380225]

Identité de la machine

VOLVO L90E 67935

Composant

Essieu Arrière

Fluide

VOLVO SUPER WET BRAKE TRANSAXLE OIL WB102 (--- 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		VCP394787	---	---
Date d'échant.		Client Info		06 Oct 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17816	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	63	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>120	4	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

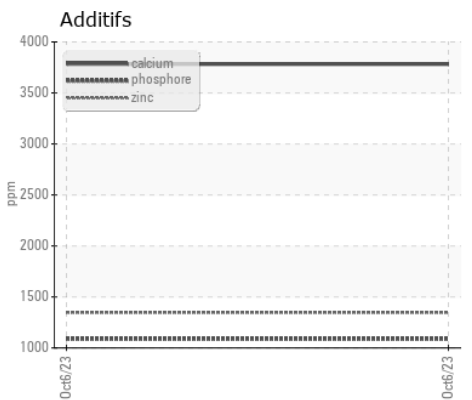
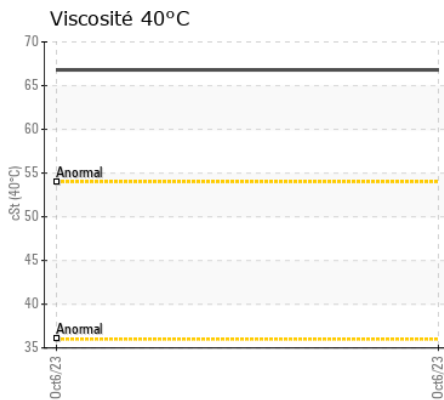
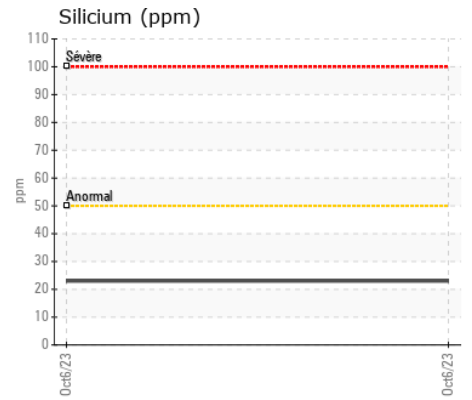
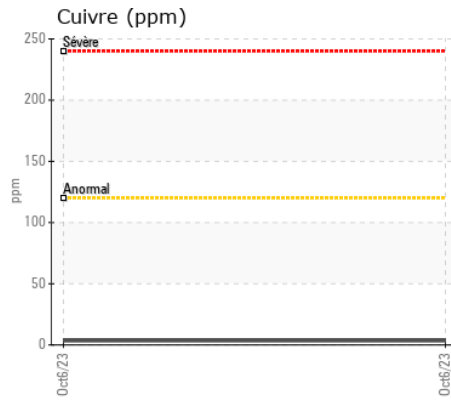
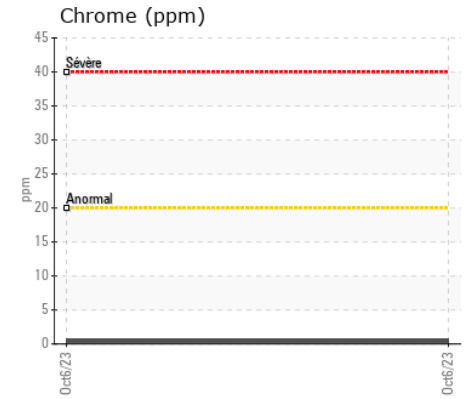
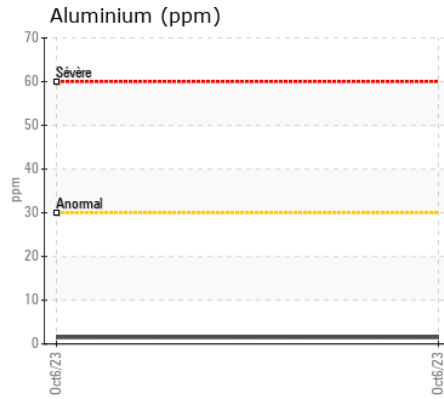
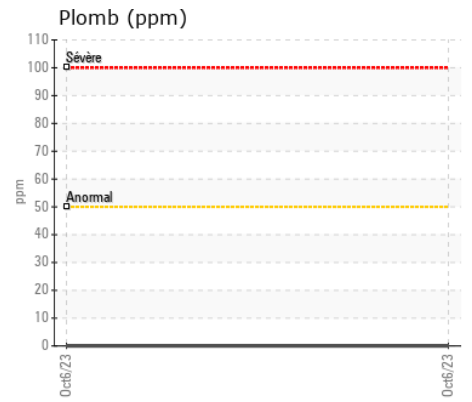
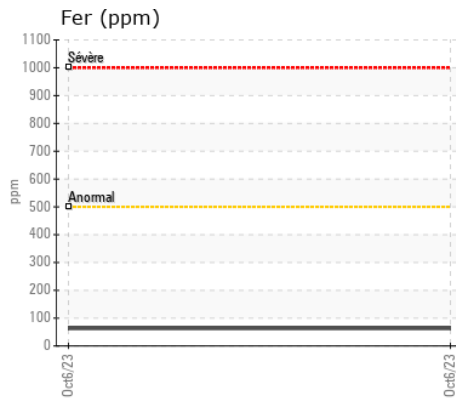
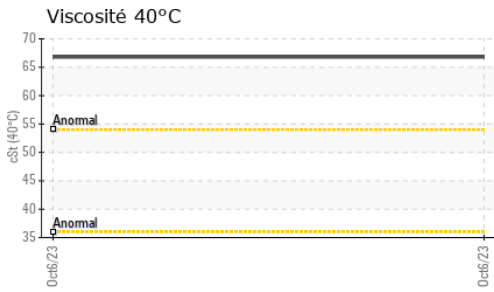
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	23	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'huile est plus élevée que la normale. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		74	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		67	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		3782	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1089	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1347	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3620	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		66.8	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP394787
N° de laboratoire : 02588975
Numéro unique : 5658041
Analyse : MOB 1

Reçu : 13 Oct 2023
Diagnostiqué : 16 Oct 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
 TROIS RIVIERE, QC
 CA G8Z 4L8
 Contact: Sebastien Rocheleau
 srocheleau@strongco.com
 T: (855)840-0828
 F: (819)840-0829

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.