



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## SACOPAN 390354 VOLVO L90H 624150 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP394537  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 390354



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394537	VCP430254	VCP331922	VCP352488
Date d'échant.	04 Jan 2024	13 Sep 2023	01 Feb 2023	12 Sep 2022
Heures de la Machine	10546	10031	9031	8346
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Changed	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



**STRONGCO INC**  
 1575 RUE BERSIMIS  
 CHICOUTIMI, QC  
 CA G7K 1G9  
 Contact: Dany Levesque  
 dlevesque@strongco.com  
 T: (418)690-1724  
 F: (418)690-5002



### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	43.1	43.0	43.5	41.9
-----------	-----	------	------	------	------



### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	15	23	23	10
Sodium	ppm	<1	3	3	7
Potassium	ppm	<1	2	<1	0



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	14	45	32	14
Cuivre	ppm	<1	<1	0	<1
Plomb	ppm	0	<1	<1	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	3	2	1
Chrome	ppm	0	<1	<1	0
Molybdène	ppm	0	1	1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	4080	4453	4764	3893
Magnésium	ppm	18	31	29	12
Zinc	ppm	1618	1670	1729	1561
Phosphore	ppm	1302	1365	1385	1407
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	118	135	137	111

### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5709073  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 11 Jan 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

