



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## SACOPAN 402403 VOLVO L90H 624150 - TRANSMISSION (AUTO)



**Sample No:** VCP449470  
**Oil Type:** VOLVO AT 102  
**Job No:** 402403



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP449470</b>	LH394538	VCP430253	VCP331914
Date d'échant.	<b>09 May 2024</b>	04 Jan 2024	13 Sep 2023	01 Feb 2023
Heures de la Machine	<b>11106</b>	10546	10031	9031
Heures de l'huile	<b>0</b>	500	0	0
Huile changée	<b>Not Changd</b>	Not Changd	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	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	<b>27.8</b>	28.1	27.7	28.7
-----------	-----	-------------	------	------	------



### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<b>10</b>	11	11	10
Sodium	ppm	<b>3</b>	3	4	3
Potassium	ppm	<b>&lt;1</b>	1	3	1



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>29</b>	25	21	15
Cuivre	ppm	<b>6</b>	6	5	4
Plomb	ppm	<b>0</b>	0	<1	0
Étain	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Aluminium	ppm	<b>1</b>	1	<1	<1
Chrome	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Molybdène	ppm	<b>0</b>	0	<1	0
Nickel	ppm	<b>0</b>	<1	<1	0
Titane	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Argent	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Manganèse	ppm	<b>&lt;1</b>	0	<1	<1
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	0	0



### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>69</b>	81	74	76
Magnésium	ppm	<b>1</b>	1	1	<1
Zinc	ppm	<b>20</b>	20	18	20
Phosphore	ppm	<b>164</b>	190	202	226
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	0	0
Bore	ppm	<b>61</b>	71	72	80

### 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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5786382  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 23 May 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## VOLVO GRAPHS

