



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

RESOLUT LA DORE 400440 VOLVO L180H 5461 - REAR AXLE



**Sample No:** VCP430037  
**Oil Type:** VOLVO WB 102  
**Job No:** 400440



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430037	VCP394306	VCP353145	WC331876
Date d'échant.	11 Apr 2024	15 Nov 2023	09 Mar 2023	31 Jan 2023
Heures de la Machine	24000	22053	0	16000
Heures de l'huile	0	0	0	7000
Huile changée	Changed	Changed	N/A	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	41.7	45.9	42.5	43.1
-----------	-----	------	------	------	------



## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	9	12	12	15
Sodium	ppm	2	<1	10	<1
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	29	27	23	114
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	1	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	0	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	4	0	<1	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



## ADDITIFS

Calcium	ppm	3462	4195	4132	4163
Magnésium	ppm	12	16	14	19
Zinc	ppm	1343	1620	1615	1630
Phosphore	ppm	1087	1292	1396	1409
Baryum	ppm	0	<1	0	0
Bore	ppm	77	120	112	123

## 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:** 5762828  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 17 Apr 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

