



CONSTRUCTION EQUIPMENT

369637 VOLVO L90G 617247 - FRONT AXLE



Sample No: VCP381737
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 369637



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP381737	---	---	---
Date d'échant.	22 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	20883	---	---	---
Heures de l'huile	2000	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	SEVERE	---	---	---



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



CONTAMINATION

Eau	%	50.65	---	---	---
Silicium	ppm	200	---	---	---
Sodium	ppm	80	---	---	---
Potassium	ppm	3	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	32	---	---	---
Cuivre	ppm	<1	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	4	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	6	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2070	---	---	---
Magnésium	ppm	20	---	---	---
Zinc	ppm	920	---	---	---
Phosphore	ppm	790	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	60	---	---	---

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez noter que l'huile était trop épaisse pour permettre d'effectuer certains des tests habituels de laboratoire. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration élevée d'eau dans l'huile. Concentration élevée de saleté dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5603334
Signed: Kevin Marson
Report Date: 30 Jun 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

