



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

374208 VOLVO L110H 631836 - DIESEL ENGINE



**Sample No:** VCP392166  
**Oil Type:** DIESEL ENGINE OIL SAE 40  
**Job No:** 374208



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392166	---	---	---
Date d'échant.	03 Aug 2023	---	---	---
Heures de la Machine	12549	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

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



## ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 14.3	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 55	---	---	---



## CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0.1	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 72	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 53	---	---	---
Glycol	%	█ NEG	---	---	---
Essence	%	█ <1.0	---	---	---
Silicium	ppm	█ 4	---	---	---
Sodium	ppm	█ 1	---	---	---
Potassium	ppm	█ <1	---	---	---

## Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 11	---	---	---
Cuivre	ppm	█ <1	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ 0	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 10	---	---	---
Chrome	ppm	█ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 3	---	---	---
Nickel	ppm	█ 0	---	---	---
Titane	ppm	█ <1	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ <1	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



## ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 2209	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 39	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1176	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 1101	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 50	---	---	---

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5619778  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 09 Aug 2023



## GRAPHS

