



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

211039 HAMEL VOLVO 311570 - BOGIE/CENTER RIGHT FINAL DRIVE



**Sample No:** VCP240866  
**Oil Type:** VOLVO  
**Job No:** 211039 HAMEL



## SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP240866	---	---	---
Sample Date	14 Aug 2019	---	---	---
Machine Hours	1074	---	---	---
Oil Hours	1000	---	---	---
Oil Changed	Changed	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---

### STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam  
St-Augustin-de-Desmaures, QC  
CA G3A 2K2  
Contact: Michel Lepage  
mlepage@strongco.com  
T: (418)870-1700  
F: (418)870-1701



## OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	150	---	---	---
-------------	-----	-----	-----	-----	-----



## CONTAMINATION

Silicon	ppm	205	---	---	---
Sodium	ppm	11	---	---	---
Potassium	ppm	20	---	---	---



## WEAR METALS

PQ		138	---	---	---
Iron	ppm	697	---	---	---
Copper	ppm	1	---	---	---
Lead	ppm	<1	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	50	---	---	---
Chromium	ppm	12	---	---	---
Molybdenum	ppm	1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titanium	ppm	3	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	7	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



## ADDITIVES

Calcium	ppm	29	---	---	---
Magnesium	ppm	11	---	---	---
Zinc	ppm	17	---	---	---
Phosphorus	ppm	963	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	115	---	---	---

## Diagnosis

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme VOLVO, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 80W90 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans le l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 4914383  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 18 Aug 2019



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

