



CONSTRUCTION EQUIPMENT

211039 VOLVO 311570 - BOGIE/CENTER LEFT FINAL DRIVE



Sample No: VCP242648

Oil Type: VOLVO

Job No: 211039



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP242648	---	---	---
Sample Date	14 Aug 2019	---	---	---
Machine Hours	1074	---	---	---
Oil Hours	1000	---	---	---
Oil Changed	N/A	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	149	---	---	---
-------------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	207	---	---	---
Sodium	ppm	11	---	---	---
Potassium	ppm	20	---	---	---



WEAR METALS

PQ		139	---	---	---
Iron	ppm	697	---	---	---
Copper	ppm	1	---	---	---
Lead	ppm	<1	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	49	---	---	---
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	16	---	---	---
Phosphorus	ppm	963	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	115	---	---	---



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

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: 4914384
Signed: Kevin Marson
Report Date: 18 Aug 2019



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

