



CONSTRUCTION EQUIPMENT

176391 VOLVO 311185 - CENTER RIGHT FINAL DRIVE



Sample No: VCP213315

Oil Type: VOLVO

Job No: 176391



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP213315	---	---	---
Sample Date	24 Dec 2018	---	---	---
Machine Hours	1111	---	---	---
Oil Hours	1111	---	---	---
Oil Changed	Changed	---	---	---
Sample Status	NORMAL	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	177	---	---	---
-------------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	69	---	---	---
Sodium	ppm	5	---	---	---
Potassium	ppm	6	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	350	---	---	---
Copper	ppm	<1	---	---	---
Lead	ppm	<1	---	---	---
Tin	ppm	0	---	---	---
Aluminum	ppm	19	---	---	---
Chromium	ppm	8	---	---	---
Molybdenum	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titanium	ppm	1	---	---	---
Silver	ppm	0	---	---	---
Manganese	ppm	6	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	15	---	---	---
Magnesium	ppm	5	---	---	---
Zinc	ppm	17	---	---	---
Phosphorus	ppm	455	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	<1	---	---	---



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: 4822620
Signed: Kevin Marson
Report Date: 13 Feb 2019



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

