



CONSTRUCTION EQUIPMENT

239498 VOLVO ECR305EL 110115 - BOGIE/CENTER LEFT FINAL DRIVE



Sample No: VCP252304

Oil Type: NOT GIVEN

Job No: 239498



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP252304	---	---	---
Sample Date	14 Apr 2020	---	---	---
Machine Hours	7876	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Not Chngd	---	---	---
Sample Status	SEVERE	---	---	---

STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
TROIS RIVIERE, QC
CA G8Z 4L8
Contact: Sebastien Rocheleau
srocheleau@strongco.com
T: (855)840-0828
F: (819)840-0829



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	■ 84.7	---	---	---
-------------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Water	%	■ 2.791	---	---	---
Silicon	ppm	■ 894	---	---	---
Sodium	ppm	■ 113	---	---	---
Potassium	ppm	■ 69	---	---	---

Diagnosis

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Concentration élevée d'eau dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.



WEAR METALS

PQ		863	---	---	---
Iron	ppm	■ 1206	---	---	---
Copper	ppm	■ 7	---	---	---
Lead	ppm	■ 3	---	---	---
Tin	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminum	ppm	■ 211	---	---	---
Chromium	ppm	■ 12	---	---	---
Molybdenum	ppm	3	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titanium	ppm	■ 14	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	9	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	1739	---	---	---
Magnesium	ppm	55	---	---	---
Zinc	ppm	619	---	---	---
Phosphorus	ppm	688	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	14	---	---	---

Depot: STR520TRO
Unique No: 5033965
Signed: Kevin Marson
Report Date: 28 Apr 2020



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

