



CONSTRUCTION EQUIPMENT

239498 VOLVO ECR305EL 110115 - BOGIE/CENTER RIGHT FINAL DRIVE



Sample No: VCP252130

Oil Type: NOT GIVEN

Job No: 239498



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP252130	---	---	---
Sample Date	14 Apr 2020	---	---	---
Machine Hours	7876	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Not Chngd	---	---	---
Sample Status	ABNORMAL	---	---	---

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	97.5	---	---	---
-------------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Water	%	▲ 0.806	---	---	---
Silicon	ppm	■ 972	---	---	---
Sodium	ppm	■ 95	---	---	---
Potassium	ppm	■ 82	---	---	---



WEAR METALS

PQ		773	---	---	---
Iron	ppm	■ 1247	---	---	---
Copper	ppm	■ 6	---	---	---
Lead	ppm	■ 1	---	---	---
Tin	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminum	ppm	■ 261	---	---	---
Chromium	ppm	■ 15	---	---	---
Molybdenum	ppm	3	---	---	---
Nickel	ppm	1	---	---	---
Titanium	ppm	17	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	10	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	1507	---	---	---
Magnesium	ppm	66	---	---	---
Zinc	ppm	559	---	---	---
Phosphorus	ppm	659	---	---	---
Barium	ppm	<1	---	---	---
Boron	ppm	16	---	---	---

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 modérée d'eau dans l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: STR520TRO
Unique No: 5033964
Signed: Kevin Marson
Report Date: 28 Apr 2020



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

