



CONSTRUCTION EQUIPMENT

280258 VOLVO A35C 4656 - REAR AXLE



Sample No: VCP298532

Oil Type: NOT GIVEN

Job No: 280258



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP298532	---	---	---
Sample Date	31 Mar 2021	---	---	---
Machine Hours	12399	---	---	---
Oil Hours	0	---	---	---
Oil Changed	Not Chngd	---	---	---
Sample Status	ABNORMAL	---	---	---



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	█ 127	---	---	---
-------------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	▲ 254	---	---	---
Sodium	ppm	█ 19	---	---	---
Potassium	ppm	█ 22	---	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	█ 697	---	---	---
Copper	ppm	█ 119	---	---	---
Lead	ppm	█ 4	---	---	---
Tin	ppm	█ 7	---	---	---
Aluminum	ppm	64	---	---	---
Chromium	ppm	█ 6	---	---	---
Molybdenum	ppm	<1	---	---	---
Nickel	ppm	█ 3	---	---	---
Titanium	ppm	7	---	---	---
Silver	ppm	<1	---	---	---
Manganese	ppm	6	---	---	---
Vanadium	ppm	<1	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	29	---	---	---
Magnesium	ppm	12	---	---	---
Zinc	ppm	15	---	---	---
Phosphorus	ppm	316	---	---	---
Barium	ppm	0	---	---	---
Boron	ppm	2	---	---	---

Diagnosis

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. 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. Les niveaux élémentaires de silicone (Si) et d'aluminium (Al) indiquent l'infiltration d'alumine-silicate (grosses particules de poussière). L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5200984
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 Apr 2021



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

