



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## VOLVO A25E 73171 - TRANSMISSION (AUTO)



**Sample No:** VCP352069

**Oil Type:** NOT GIVEN

**Job No:**



### SAMPLE INFORMATION

|               |             |     |     |     |
|---------------|-------------|-----|-----|-----|
| Sample Number | VCP352069   | --- | --- | --- |
| Sample Date   | 31 Aug 2022 | --- | --- | --- |
| Machine Hours | 0           | --- | --- | --- |
| Oil Hours     | 0           | --- | --- | --- |
| Oil Changed   | N/A         | --- | --- | --- |
| Sample Status | SEVERE      | --- | --- | --- |

### STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS  
CHICOUTIMI, QC  
CA G7K 1G9

Contact: Dany Levesque  
dlevesque@strongco.com  
T: (418)690-1724  
F: (418)690-5002



### OIL CONDITION

|             |     |        |     |     |     |
|-------------|-----|--------|-----|-----|-----|
| Visc @ 40°C | cSt | ■ 29.7 | --- | --- | --- |
|-------------|-----|--------|-----|-----|-----|



### CONTAMINATION

|           |     |         |     |     |     |
|-----------|-----|---------|-----|-----|-----|
| Water     | %   | ■ 3.109 | --- | --- | --- |
| Silicon   | ppm | ■ 7     | --- | --- | --- |
| Sodium    | ppm | ■ 11    | --- | --- | --- |
| Potassium | ppm | ■ 3     | --- | --- | --- |



### WEAR METALS

|            |     |      |     |     |     |
|------------|-----|------|-----|-----|-----|
| Iron       | ppm | ■ 60 | --- | --- | --- |
| Copper     | ppm | ■ 93 | --- | --- | --- |
| Lead       | ppm | ■ 5  | --- | --- | --- |
| Tin        | ppm | ■ 6  | --- | --- | --- |
| Aluminum   | ppm | ■ 9  | --- | --- | --- |
| Chromium   | ppm | ■ <1 | --- | --- | --- |
| Molybdenum | ppm | 2    | --- | --- | --- |
| Nickel     | ppm | ■ 1  | --- | --- | --- |
| Titanium   | ppm | <1   | --- | --- | --- |
| Silver     | ppm | ■ <1 | --- | --- | --- |
| Manganese  | ppm | 2    | --- | --- | --- |
| Vanadium   | ppm | 0    | --- | --- | --- |



### ADDITIVES

|            |     |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Calcium    | ppm | 85  | --- | --- | --- |
| Magnesium  | ppm | 8   | --- | --- | --- |
| Zinc       | ppm | 196 | --- | --- | --- |
| Phosphorus | ppm | 197 | --- | --- | --- |
| Barium     | ppm | 0   | --- | --- | --- |
| Boron      | ppm | 78  | --- | --- | --- |

### Diagnosis

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger le fluide 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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du Mineral ATF. 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. Concentration élevée d'eau dans le fluide. Le test de glycol est négatif. Le fluide ne peut plus être utilisé en raison de la présence de contaminants.

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5451012  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 15 Sep 2022



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

