



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## 385379 VOLVO ECR355EL 314771 - REAR LEFT FINAL DRIVE



**Sample No:** VCP380331  
**Oil Type:** VOLVO API GL-5 SAE 75W90  
**Job No:** 385379



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP380331</b>	---	---	---
Date d'échant.	<b>19 Dec 2023</b>	---	---	---
Heures de la Machine	<b>413</b>	---	---	---
Heures de l'huile	<b>413</b>	---	---	---
Huile changée	<b>Changed</b>	---	---	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	---	---	---

### 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



### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	<b>162</b>	---	---	---
-----------	-----	------------	-----	-----	-----



### CONTAMINATION

Eau	%	<b>NEG</b>	---	---	---
Silicium	ppm	<b>396</b>	---	---	---
Sodium	ppm	<b>18</b>	---	---	---
Potassium	ppm	<b>30</b>	---	---	---

### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



### M TAUX D'USURE

PQ		<b>575</b>	---	---	---
Fer	ppm	<b>738</b>	---	---	---
Cuivre	ppm	<b>1</b>	---	---	---
Plomb	ppm	<b>0</b>	---	---	---
Étain	ppm	<b>0</b>	---	---	---
Aluminium	ppm	<b>95</b>	---	---	---
Chrome	ppm	<b>13</b>	---	---	---
Molybdène	ppm	<b>&lt;1</b>	---	---	---
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	---	---	---
Titane	ppm	<b>6</b>	---	---	---
Argent	ppm	<b>0</b>	---	---	---
Manganèse	ppm	<b>11</b>	---	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	---	---	---



### ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>19</b>	---	---	---
Magnésium	ppm	<b>18</b>	---	---	---
Zinc	ppm	<b>8</b>	---	---	---
Phosphore	ppm	<b>314</b>	---	---	---
Baryum	ppm	<b>2</b>	---	---	---
Bore	ppm	<b>&lt;1</b>	---	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5698141  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 27 Dec 2023



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

