



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 399307 VOLVO A30G 752845 - FRONT AXLE



**Sample No:** VCP393010  
**Oil Type:** VOLVO PREMIUM GEAR OIL 80W-90 GL-5  
**Job No:** 399307



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP393010</b>	VCP392426	---	---
Date d'échant.	<b>05 Apr 2024</b>	01 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	<b>955</b>	592	---	---
Heures de l'huile	<b>955</b>	0	---	---
Huile changée	<b>Not Changed</b>	Changed	---	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	NORMAL	---	---

**STRONGCO INC**  
 1575 RUE BERSIMIS  
 CHICOUTIMI, QC  
 CA G7K 1G9  
 Contact: Dany Levesque  
 dlevesque@strongco.com  
 T: (418)690-1724  
 F: (418)690-5002

## ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	<b>133</b>	86.2	---	---
-----------	-----	------------	------	-----	-----

## CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	<b>3</b>	4	---	---
Sodium	ppm	<b>&lt;1</b>	2	---	---
Potassium	ppm	<b>1</b>	4	---	---

### Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>84</b>	196	---	---
Cuivre	ppm	<b>4</b>	21	---	---
Plomb	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Étain	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Aluminium	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Chrome	ppm	<b>1</b>	4	---	---
Molybdène	ppm	<b>0</b>	8	---	---
Nickel	ppm	<b>&lt;1</b>	2	---	---
Titane	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Argent	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Manganèse	ppm	<b>2</b>	8	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	---	---

## ADDITIFS

Calcium	ppm	<b>113</b>	1028	---	---
Magnésium	ppm	<b>&lt;1</b>	3	---	---
Zinc	ppm	<b>46</b>	422	---	---
Phosphore	ppm	<b>1041</b>	1413	---	---
Baryum	ppm	<b>&lt;1</b>	4	---	---
Bore	ppm	<b>168</b>	217	---	---

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5762080  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 15 Apr 2024



# CONSTRUCTION EQUIPMENT



## GRAPHS

