



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 376663 VOLVO A30G 752844 - DROP BOX



**Sample No:** VCP392429  
**Oil Type:** VOLVO PREMIUM GEAR OIL 80W-90 GL-5  
**Job No:** 376663



## INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392429	---	---	---
Date d'échant.	01 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1043	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	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	47.7	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----

## CONTAMINATION

Silicium	ppm	74	---	---	---
Sodium	ppm	12	---	---	---
Potassium	ppm	10	---	---	---

## M TAUX D'USURE

Fer	ppm	357	---	---	---
Cuivre	ppm	3	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	20	---	---	---
Chrome	ppm	4	---	---	---
Molybdène	ppm	14	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	8	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---

## ADDITIFS

Calcium	ppm	42	---	---	---
Magnésium	ppm	8	---	---	---
Zinc	ppm	206	---	---	---
Phosphore	ppm	2409	---	---	---
Baryum	ppm	3	---	---	---
Bore	ppm	144	---	---	---

**Diagnostic**  
 Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 75W80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

**Depot:** VOLVO0230  
**Unique No:** 5633812  
**Signed:** Kevin Marson  
**Report Date:** 07 Sep 2023

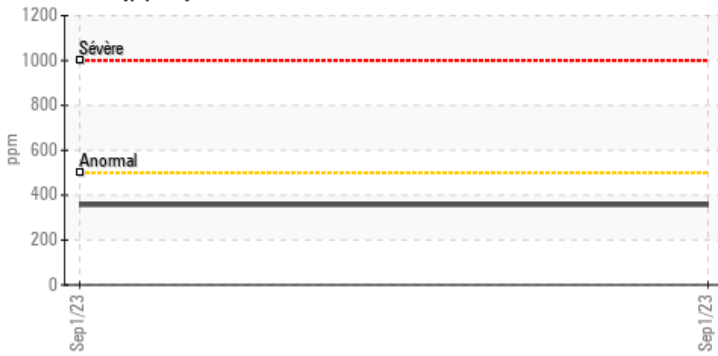


# CONSTRUCTION EQUIPMENT

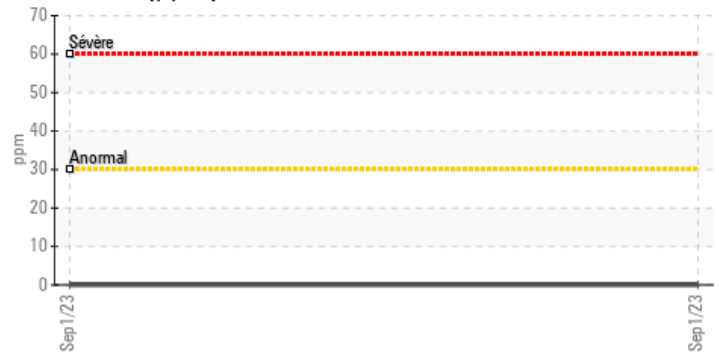


## GRAPHS

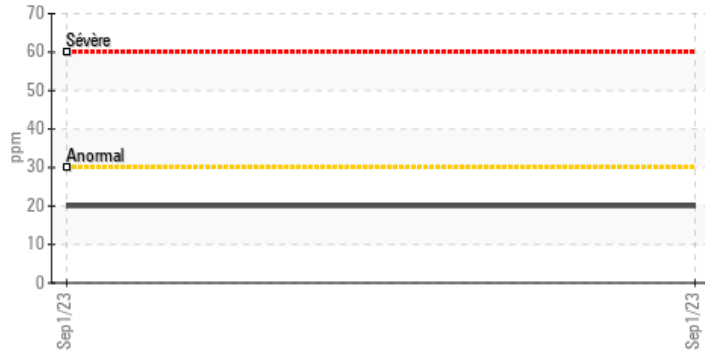
### Fer (ppm)



### Plomb (ppm)



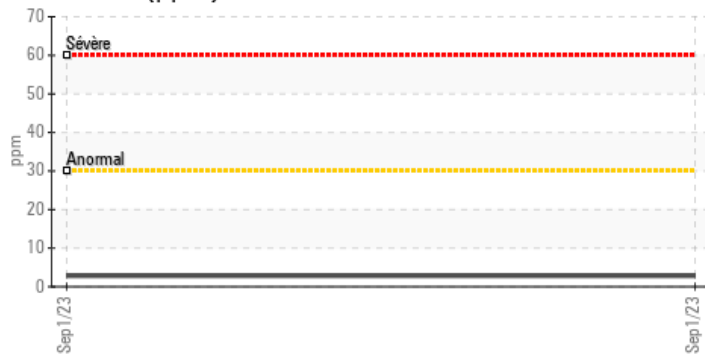
### Aluminium (ppm)



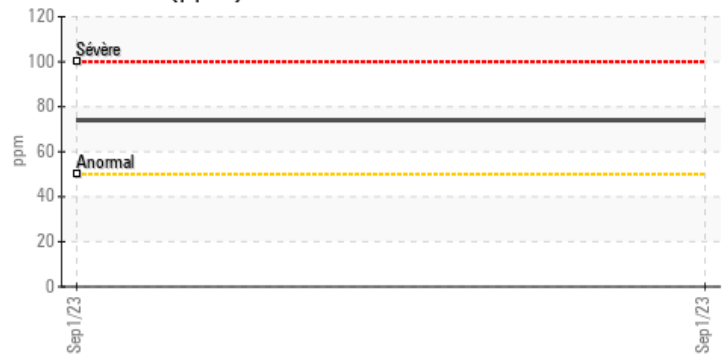
### Chrome (ppm)



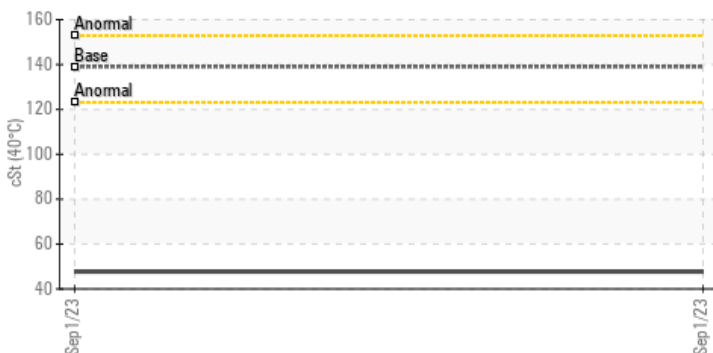
### Cuivre (ppm)



### Silicium (ppm)



### Viscosité 40°C



### Additifs

