



# CONSTRUCTION EQUIPMENT

## IMPACT AUTO 401804 VOLVO L90G 617240 - HYDRAULIC SYSTEM



**Sample No:** VCP391815  
**Oil Type:** VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46  
**Job No:** 401804



### INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	<b>VCP391815</b>	VCP297810	---	---
Date d'échant.	<b>25 Apr 2024</b>	04 Aug 2021	---	---
Heures de la Machine	<b>15215</b>	12119	---	---
Heures de l'huile	<b>4000</b>	0	---	---
Huile changée	<b>Changed</b>	Changed	---	---
Statut de l'échant.	<b>NORMAL</b>	NORMAL	---	---

### 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>41.5</b>	39.7	---	---
-----------	-----	-------------	------	-----	-----



### CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		<b>4718</b>	1066	---	---
Particules >6µ		<b>1115</b>	92	---	---
Particules >14µ		<b>25</b>	9	---	---
ISO 4406:1999 (c)		<b>19/17/12</b>	17/14/10	---	---
Silicium	ppm	<b>5</b>	8	---	---
Sodium	ppm	<b>2</b>	2	---	---
Potassium	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---

### 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. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



### M TAUX D'USURE

Fer	ppm	<b>9</b>	13	---	---
Cuivre	ppm	<b>2</b>	3	---	---
Plomb	ppm	<b>&lt;1</b>	1	---	---
Étain	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Aluminium	ppm	<b>&lt;1</b>	<1	---	---
Chrome	ppm	<b>4</b>	5	---	---
Molybdène	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Nickel	ppm	<b>0</b>	<1	---	---
Titane	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Argent	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Manganèse	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Vanadium	ppm	<b>0</b>	0	---	---



### ADDITIFS

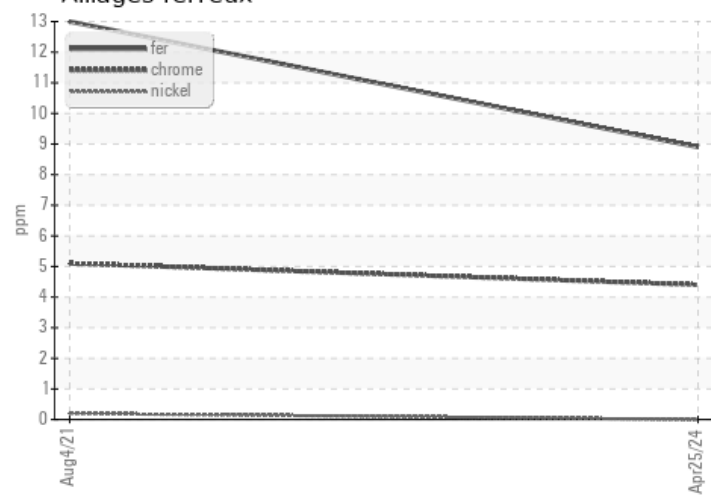
Calcium	ppm	<b>58</b>	67	---	---
Magnésium	ppm	<b>2</b>	2	---	---
Zinc	ppm	<b>430</b>	428	---	---
Phosphore	ppm	<b>339</b>	350	---	---
Baryum	ppm	<b>0</b>	0	---	---
Bore	ppm	<b>0</b>	<1	---	---

**Depot:** VOLVO0228  
**Unique No:** 5773146  
**Signed:** Wes Davis  
**Report Date:** 30 Apr 2024

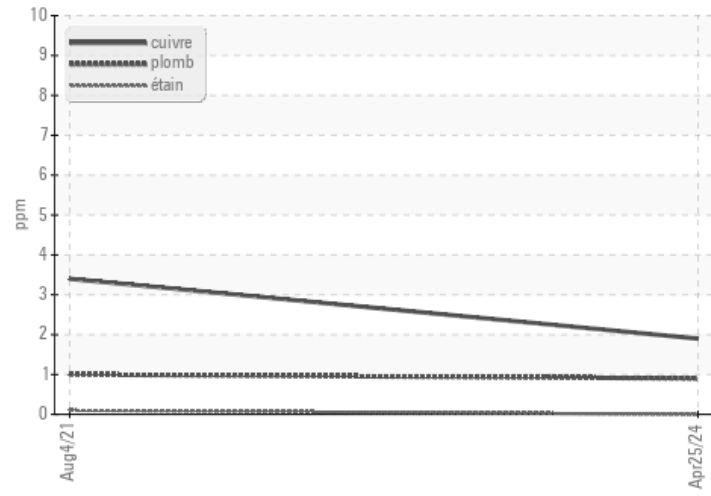


## GRAPHS

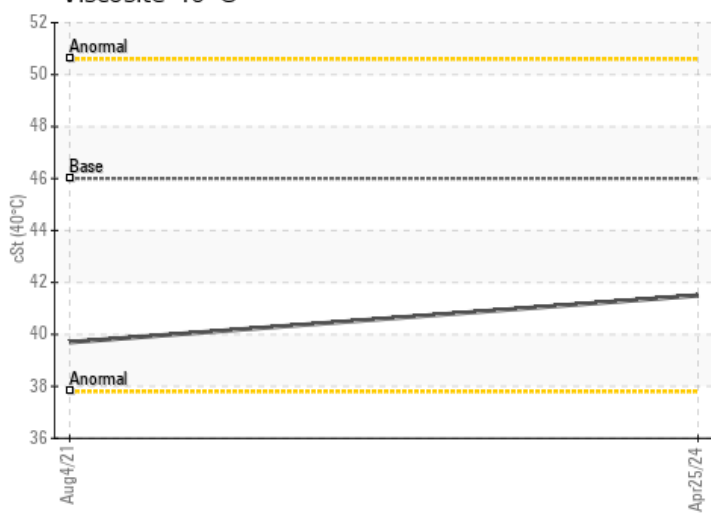
### Alliages ferreux



### Métaux non-ferreux



### Viscosité 40°C



### Comptage de particules

