



CONSTRUCTION EQUIPMENT

374208 VOLVO L110H 631836 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP392165
Oil Type: AW HYDRAULIC OIL ISO 46
Job No: 374208



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392165	---	---	---
Date d'échant.	03 Aug 2023	---	---	---
Heures de la Machine	12549	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Mario Tremblay
 mtremblay@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.9	---	---	---
-----------	-----	-------------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		4789	---	---	---
Particules >6µ		268	---	---	---
Particules >14µ		7	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/15/10	---	---	---
Silicium	ppm	2	---	---	---
Sodium	ppm	1	---	---	---
Potassium	ppm	<1	---	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 46. Veuillez confirmer. 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	5	---	---	---
Cuivre	ppm	1	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	3	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

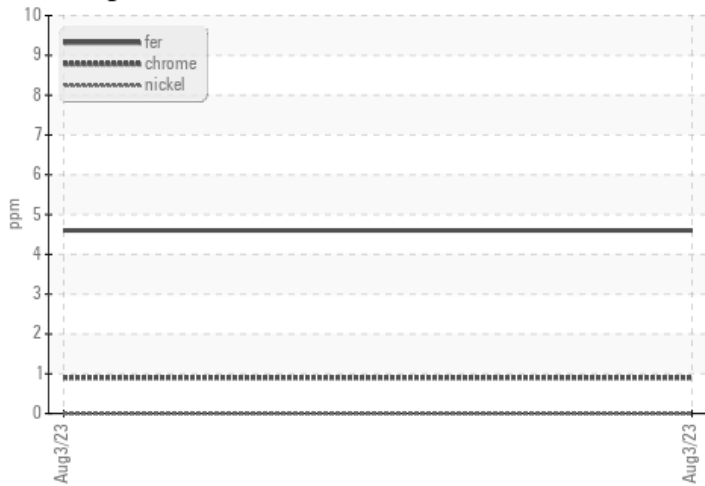
Calcium	ppm	130	---	---	---
Magnésium	ppm	15	---	---	---
Zinc	ppm	429	---	---	---
Phosphore	ppm	381	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	6	---	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5619928
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Aug 2023

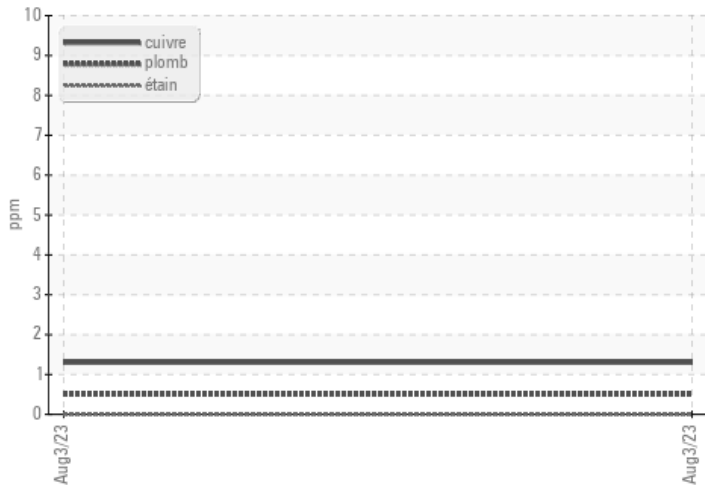


GRAPHS

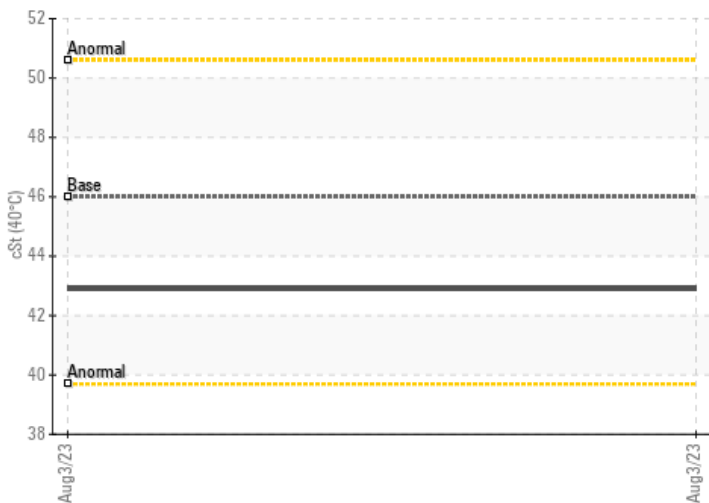
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

