



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RG ST-LAURENT VOLVO EC480E 314544 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP392167
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392167	---	---	---
Date d'échant.	08 Aug 2023	---	---	---
Heures de la Machine	0	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
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	43.1	---	---	---
-----------	-----	-------------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		36230	---	---	---
Particules >6µ		1347	---	---	---
Particules >14µ		14	---	---	---
ISO 4406:1999 (c)		22/18/11	---	---	---
Silicium	ppm	4	---	---	---
Sodium	ppm	<1	---	---	---
Potassium	ppm	<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	4	---	---	---
Cuivre	ppm	31	---	---	---
Plomb	ppm	2	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	<1	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	0	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	<1	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



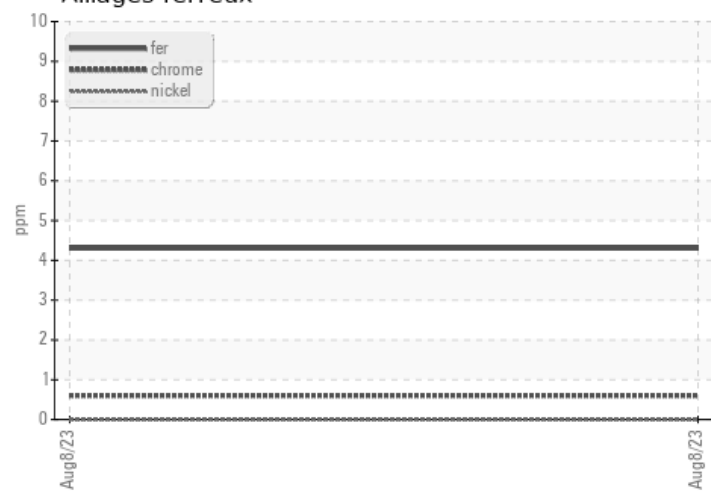
ADDITIFS

Calcium	ppm	77	---	---	---
Magnésium	ppm	0	---	---	---
Zinc	ppm	615	---	---	---
Phosphore	ppm	570	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

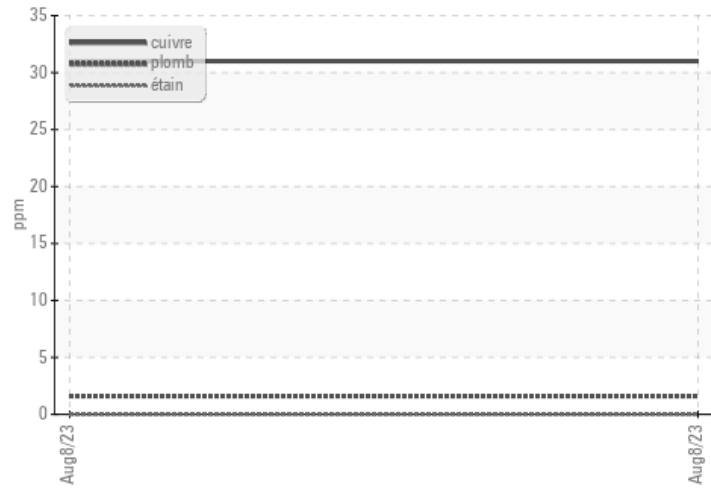
Depot: VOLVO0230
Unique No: 5619930
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Aug 2023



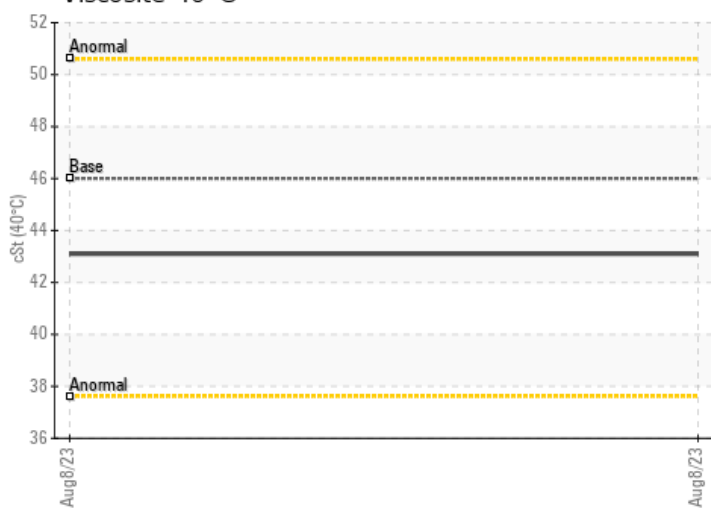
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

