



CONSTRUCTION EQUIPMENT

VILLE SAGUENAY 369537 VOLVO EW180B 8751917 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP380483
Oil Type: LUBRI ULTRA ISO 32
Job No: 369537



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380483	VCP394884	---	---
Date d'échant.	26 Jul 2023	21 Jun 2023	---	---
Heures de la Machine	15912	15917	---	---
Heures de l'huile	2	0	---	---
Huile changée	Not Chngd	N/A	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	---	---

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	33.3	▲ 27.5	---	---
-----------	-----	-------------	--------	-----	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ		2790	▲ 86746	---	---
Particules >6µ		58	▲ 21949	---	---
Particules >14µ		6	■ 200	---	---
ISO 4406:1999 (c)		19/13/10	24/22/15	---	---
Silicium	ppm	4	■ 5	---	---
Sodium	ppm	1	■ 3	---	---
Potassium	ppm	<1	■ 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	■ 9	---	---
Cuivre	ppm	3	■ 7	---	---
Plomb	ppm	<1	■ 1	---	---
Étain	ppm	0	■ 0	---	---
Aluminium	ppm	<1	■ 2	---	---
Chrome	ppm	<1	■ 1	---	---
Molybdène	ppm	5	■ 8	---	---
Nickel	ppm	0	■ 0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	<1	<1	---	---
Manganèse	ppm	0	■ <1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

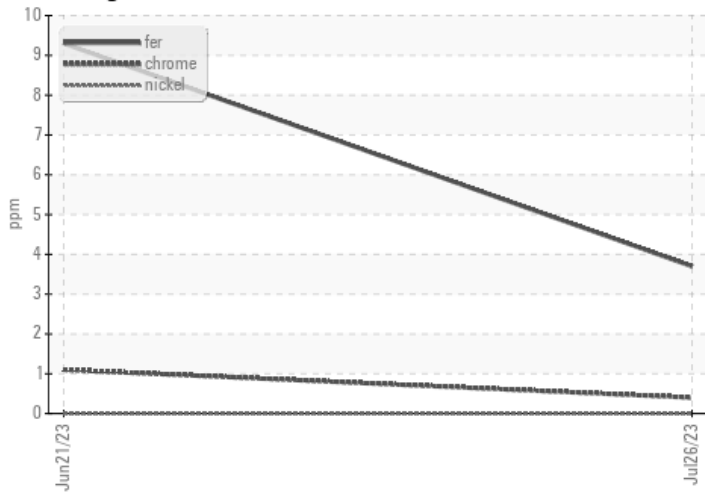
Calcium	ppm	2659	■ 2361	---	---
Magnésium	ppm	62	■ 108	---	---
Zinc	ppm	1141	■ 1068	---	---
Phosphore	ppm	1169	■ 1075	---	---
Baryum	ppm	0	■ 0	---	---
Bore	ppm	9	■ 18	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5618810
Signed: Wes Davis
Report Date: 03 Aug 2023

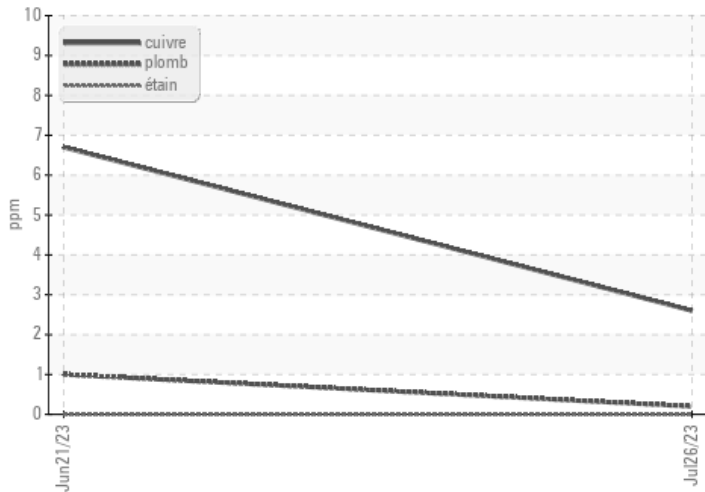


GRAPHS

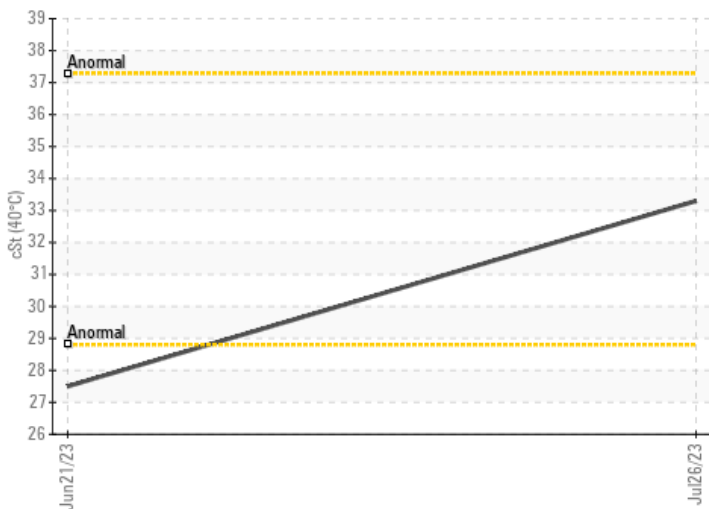
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

