



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RG ST-LAURENT VOLVO EC480E 314344 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP394887
Oil Type: VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394887	VCP380492	VCP380495	---
Date d'échant.	11 Jul 2023	11 Jul 2023	11 Jul 2023	---
Heures de la Machine	0	0	0	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	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	43.0	42.9	43.1	---
-----------	-----	-------------	------	------	-----



CONTAMINATION

Particules >4µ	27321	84908	107793	---	
Particules >6µ	2207	26818	29828	---	
Particules >14µ	106	1401	1177	---	
ISO 4406:1999 (c)	22/18/14	24/22/18	24/22/17	---	
Silicium	ppm	5	6	6	---
Sodium	ppm	<1	1	<1	---
Potassium	ppm	1	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	5	8	---
Cuivre	ppm	30	30	30	---
Plomb	ppm	2	2	2	---
Étain	ppm	0	0	<1	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	<1	0	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

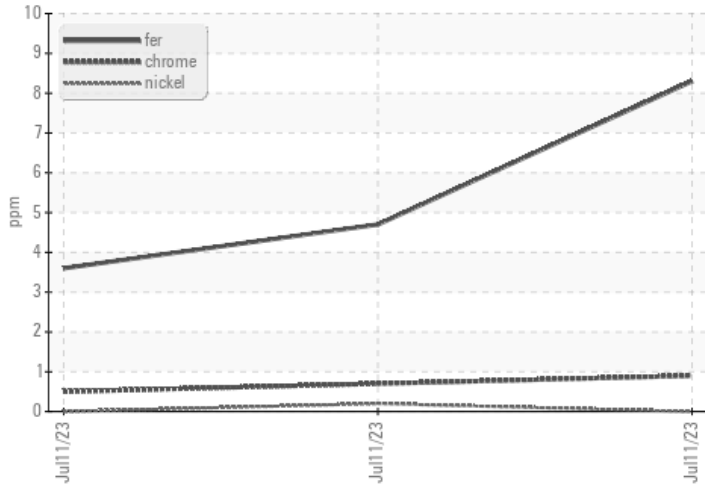
Calcium	ppm	75	76	82	---
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	---
Zinc	ppm	613	608	614	---
Phosphore	ppm	566	572	589	---
Baryum	ppm	0	0	0	---
Bore	ppm	<1	<1	<1	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5606485
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Jul 2023

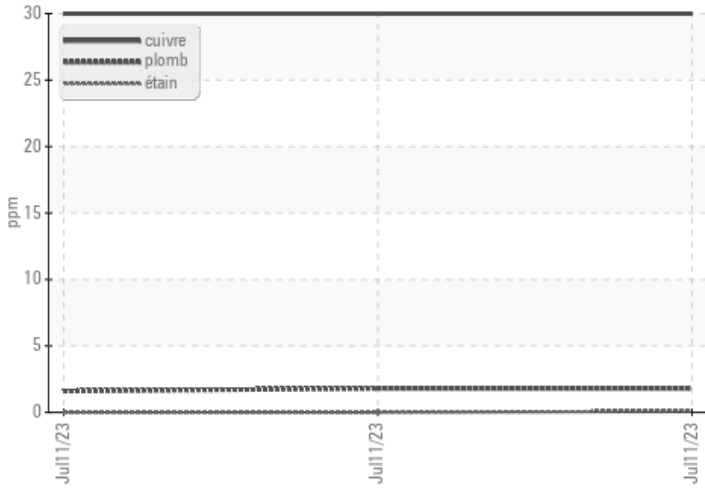


GRAPHS

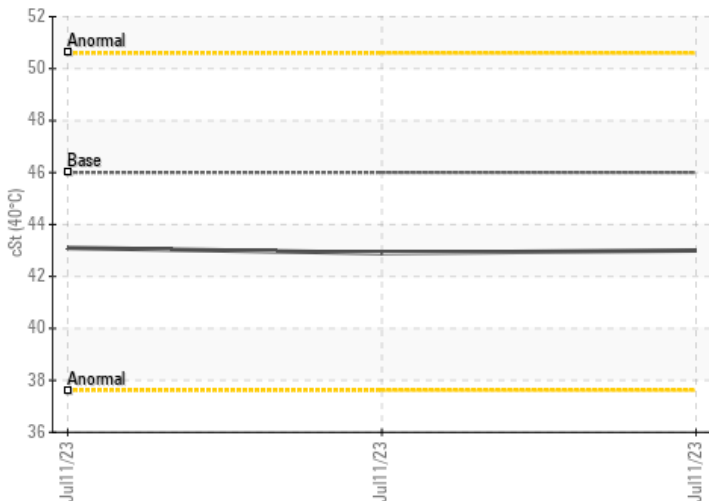
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

